ACCU-CHEK® Insight

Roche

Manuel de formation

Niveau Avancé

Système pour la thérapie du diabète Accu-Chek® Insight

ACCU-CHEK®

Cher utilisateur du système pour la thérapie du diabète Accu-Chek® Insight

Ce guide d'utilisation s'adresse à vous, en tant que personne atteinte de diabète, et aux professionnels de la santé. Il est organisé en Manuel de formation Standard et en Manuel de formation Avancé. Le Manuel de formation Standard contient toutes les informations dont vous avez besoin pour commencer à utiliser le système pour la thérapie du diabète Accu-Chek® Insight. Le Manuel de formation Avancé contient les informations relatives à toutes les fonctions et caractéristiques facultatives qui facilitent votre vie avec une pompe, qui la rendent plus agréable et assurent une utilisation couronnée de succès.

Indépendamment de votre niveau d'expérience de la thérapie par pompe, veuillez également consulter le Manuel d'utilisation de la pompe à insuline Accu-Chek® Insight et le Manuel d'utilisation de la télécommande de gestion du diabète Accu-Chek® Insight avant d'utiliser votre pompe.

Votre pompe à insuline Accu-Chek® Insight a été développée exclusivement pour l'administration continue d'insuline 100U à durée d'action rapide ou analogue à durée d'action ultrarapide. Le type d'insuline exact à utiliser pour le traitement de votre diabète sucré insulinodépendant doit être prescrit par votre professionnel de santé.

C'est au professionnel de santé qui vous suit de décider si un traitement par pompe à insuline est adapté à votre situation.

N'utilisez pas la pompe à insuline avant d'avoir reçu la formation nécessaire requise. N'utilisez jamais la pompe à insuline pour l'administration de médicaments autres que de l'insuline 100U à durée d'action rapide ou analogue à durée d'action ultrarapide.

À propos de ce manuel d'utilisation

Afin de garantir une utilisation sûre et appropriée de votre pompe à insuline Accu-Chek Insight, ce Manuel contient les caractéristiques suivantes pour une navigation simple et rapide:

- Votre pompe à insuline Accu-Chek® Insight sera également appelée "pompe".
- Votre télécommande de gestion du diabète Accu-Chek® Insight sera également appelée "lecteur".
- La glycémie sera abrégée en bG.

Remarque
Une Remarque contient des informations importantes pour une utilisation efficace et confortable de votre système de gestion du diabète Accu-Chek® Insight.

Exemple
Un exemple vous montre comment une caractéristique pourrait être utilisée dans une situation du quotidien. Nous vous rappelons que les informations médicales ou thérapeutiques ne sont indiquées que dans le but d'illustrer les exemples. Il s'agit d'informations tout à fait fortuites ne correspondant pas à vos besoins médicaux personnels. Adressez-vous toujours à des professionnels de santé pour discuter de vos propres besoins thérapeutiques.

Table des matières

1 Utilisation du conseil de bolus 11
1.1 Configuration du conseil de bolus 11
1.2 Administration d'un bolus à l'aide de la fonction de conseil de bolus 20

2 Utilisation des différents types de bolus. 29
2.1 Programmation d'un bolus carré 29
2.2 Programmation d'un bolus carré à partir du menu pompe 32
2.3 Programmation d'un bolus mixte 36

3 Personnalisation de vos réglages de conseil de bolus 43
3.1 Désactivation du conseil de bolus 45
3.2 Modification des réglages des événements de santé 46
3.3 Options des réglages de plage horaire 48
3.4 Modification des options de conseil de bolus 59

4 Personnalisation des réglages de bolus de votre pompe 61
4.1 Comment entrer dans les réglages de bolus 62

5 Gestion de vos données 69
5.1 Le journal 70
5.2 Graphique Evolution 84
5.3 Graphique Semaine standard 89
5.4 Graphique Jour standard 94
5.5 Données de l'objectif glycémique 100
5.6 Tableau Moyennes glycémiques 104
5.7 Consultation de vos données de pompe 108

6 Utilisation de rappels 115
6.1 Rappels sur le lecteur 116
6.2 Rappels sur la pompe 137

7 Modes adaptés à diverses situations de la vie 147
7.1 Modification du type de signal du lecteur 148
7.2 Modification du type de signal de la pompe 153
7.3 Activation et désactivation du mode avion 160

8 Gestion de la communication 163
8.1 Liaison du lecteur de glycémie avec la pompe 163
8.2 Modifications sur le lecteur après une première liaison avec une pompe 169
8.3 Tâches de communication sur le lecteur 170
8.4 Tâches de communication sur la pompe 176

9 Ajustement du système à vos besoins 181
9.1 Réglage de l'heure et de la date 181
9.2 Ajustement des réglages du dispositif 188
9.3 Réglage de la langue 189
9.4 Ajustement des réglages de traitement 207

Annexe 217

Remarque:
Il se peut que les illustrations figurant dans ce livret diffèrent légèrement de la conception réelle de votre dispositif.

1 Utilisation du conseil de bolus

1.1 Configuration du conseil de bolus

Avant de pouvoir utiliser le conseil de bolus, il doit être programmé avec vos propres paramètres. Lorsque vous activez la configuration du conseil de bolus pour la première fois, un assistant de configuration vous guidera.

Remarque:
Les valeurs spécifiques pour la configuration doivent être fournies par ou discutées avec votre professionnel de la santé.

Lorsque les configurations suivantes ont été programmées, elles seront prises en compte automatiquement chaque fois que vous utilisez le Conseil de bolus.

Unité de mesure des glucides

Vous avez le choix parmi différentes unités de glucides afin de répondre au mieux à vos besoins. Il s'agit des unités de glucides suivantes:

Abréviation	Unité de mesure	Equivalence en grammes
g	Grammes	1 gramme
KE	Kohlenhydrateinheit (unité de mesure des glucides)	10 grammes
BE	Broteinheit (équivalent farineux)	12 grammes
CC	Carbohydrate Choice (choix de glucides)	15 grammes

Plages horaires

Pour tenir compte de la variabilité des besoins en insuline au cours de la journée, le ratio glucidique et la sensibilité à l'insuline peuvent être programmés individuellement pour chaque plage horaire, en plus du seuil d'hypoglycémie et d'hyperglycémie.

Ratio glucidique

Le ratio glucidique est la quantité d'insuline nécessaire pour compenser une certaine quantité de glucides.

Sensibilité à l'insuline

La sensibilité à l'insuline correspond à l'abaissement de la glycémie en réponse à une quantité d'insuline déterminée.

Evénements de santé

Les événements de santé sont utilisés pour adapter vos besoins en insuline aux activités que vous faites ou à votre état de santé.
Les événements de santé disponibles sur le lecteur sont:

- Exercice 1
- Exercice 2
- Stress
- Maladie
- Prémenstruel

De plus, vous pouvez programmer des événements personnalisés en fonction des besoins, vous pouvez par exemple ajouter un pourcentage pour des résultats de test de glycémie très élevés.
Un pourcentage positif (+) augmente la quantité de bolus et un pourcentage négatif (-) réduit la quantité de bolus.

Options de conseil de bolus

L'augmentation après le repas, la taille de l'en-cas, la durée d'action et le délai d'action d'insuline sont des options de conseil de bolus. Chacun de ces réglages est décrit ci-dessous.

Augmentation après le repas

Il est normal d'observer une certaine augmentation du niveau de glycémie pendant ou après un repas, et ce malgré l'administration d'un bolus de repas.
Indiquez l'augmentation maximale du niveau de glycémie devant être tolérée pendant ou après les repas, sans qu'un bolus de correction supplémentaire soit nécessaire.

Taille de l'en-cas

La taille de l'en-cas est la quantité maximale de glucides qui ne doit pas être comptée comme un repas normal avec une augmentation après le repas attendue. Etant donné que l'augmentation après le repas n'est pas déclenchée pour les calculs de conseil de bolus dans le cas de repas représentant la taille de l'en-cas ou inférieure à celle-ci, aucune augmentation de votre résultat de glycémie supérieure à votre objectif glycémique n'est tolérée après un en-cas.

Durée d'action

Il s'agit de la période comprise entre d'une part le début de l'administration d'un bolus et d'autre part le retour du niveau de glycémie à l'objectif défini.
Il vous est ainsi possible de définir cette durée d'action en fonction de vos particularités personnelles dans une limite de temps déterminée.

Délai d'action

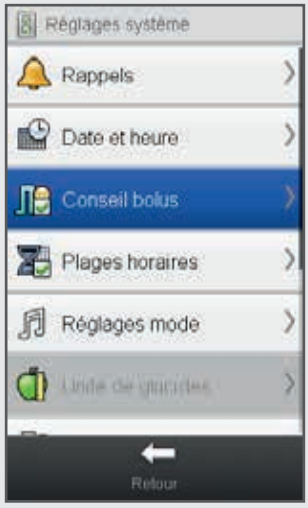
Le délai d'action correspond au délai attendu avant que la glycémie ne commence effectivement à baisser en raison de l'action de l'insuline dans l'organisme.

Remarque:
Si vous souhaitez de plus amples informations sur le calcul du conseil de bolus, voir Annexe.

1

Dans le menu principal, sélectionnez Réglages.

2



L'écran Réglages système s'affiche.

Sélectionnez Conseil bolus.

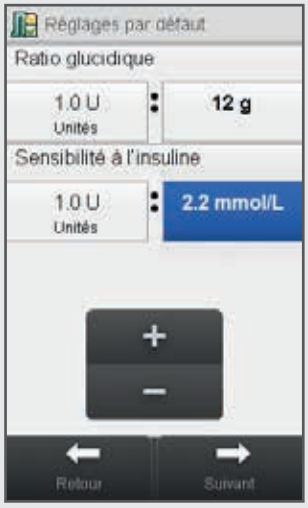
3

Un écran Informations lecteur s'affiche, vous demandant si vous souhaitez recevoir un conseil de bolus.

Sélectionnez Oui.

Remarque:
Vous pouvez également configurer le conseil de bolus à l'aide de votre ordinateur et du logiciel de configuration Accu-Chek 360°.

4



L'écran Réglages par défaut s'affiche.

Programmez le Ratio glucidique.

Utilisez + et - pour régler le nombre d'unités d'insuline par quantité de glucides.

Utilisez + et - pour régler le nombre d'unités de glucides par quantité d'insuline

5

Programmez la sensibilité à l'insuline.

Utilisez + et - pour régler le nombre d'unités d'insuline pour une correction de la glycémie.
Utilisez + et - pour régler l'abaissement de glycémie par quantité d'insuline.

Sélectionnez Suivant.

6

Informations lecteur
Réglages plage horaire
Réglages répercutés sur toutes les plages horaires. Ajuster les plages horaires individuelles si nécessaire.
OK

Un Ecran Informations lecteur s'affiche, les réglages ont été copiés à toutes les plages horaires que vous avez configurées précédemment.

Sélectionnez OK.

7

L'écran Plages horaires du conseil bolus s'affiche.

Si nécessaire, sélectionnez d'autres plages horaires et modifiez les réglages.

8

L'écran Plage horaire s'affiche.

Utilisez + et - pour régler les heures et les minutes de l'heure de fin.

Sélectionnez Suivant.

9

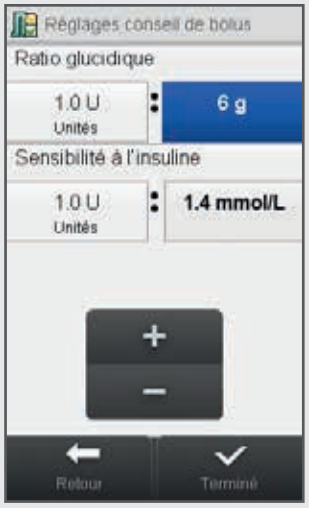
L'écran Objectif glyc. du conseil bolus s'affiche.

Utilisez + et - pour régler la valeur supérieure.

Utilisez + et - pour régler la valeur inférieure.

Sélectionnez Suivant.

10

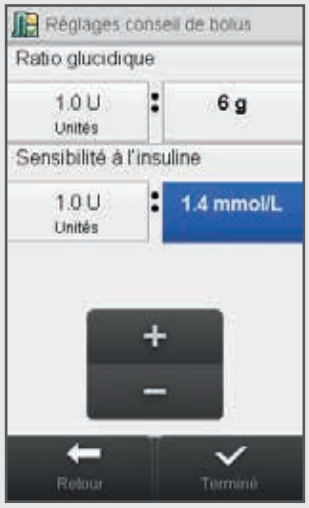


L'écran Réglages conseil de bolus s'affiche.

Programmez le Ratio glucidique et la Sensibilité à l'insuline. Utilisez + et - pour régler le nombre d'unités d'insuline par quantité de glucides.

Utilisez + et - pour régler le nombre d'unités de glucides par quantité d'insuline

11



Utilisez + et - pour régler le nombre d'unités d'insuline pour une correction de la glycémie.

Utilisez + et - pour régler l'abaissement de glycémie par quantité d'insuline.

Sélectionnez Terminé.

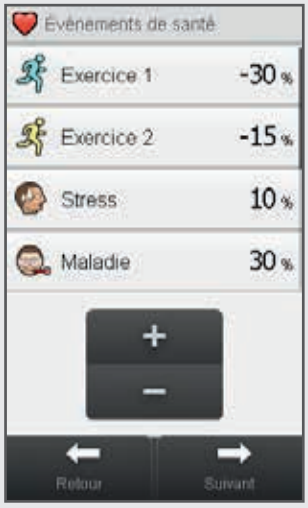
12

L'écran Plages horaires du conseil de bolus s'affiche.

Continuez à modifier les plages horaires en fonction des besoins jusqu'à ce qu'elles soient toutes définies.

Ensuite, sélectionnez Suivant.

13



L'écran Evénements de santé s'affiche.

Sélectionnez Exercice 1, Exercice 2, Stress, Maladie, Prémenstruel ou Personnalisé.

Utilisez + et - pour régler le pourcentage.

Sélectionnez Suivant.

14

L'écran Options de conseil s'affiche.

Sélectionnez
- Augm. repas
- Taille de l'en-cas
- Durée d'action
- Délai d'action.

Dans chaque cas, utilisez + et - pour régler la valeur.

Puis sélectionnez Suivant.

15

L'écran Informations lecteur s'affiche, montrant que la configuration du conseil de bolus est terminée.

Sélectionnez OK.

1.2 Administration d’un bolus à l'aide de la fonction de conseil de bolus

Le conseil de bolus ne peut fournir de conseil fiable que lorsqu'un résultat de mesure de glycémie récent est disponible. Il est donc hautement recommandé de toujours utiliser le conseil de bolus en commençant par une mesure de glycémie. Si vous utilisez le conseil de bolus sans résultat glycémique récent, un signal vous avertira si le dernier résultat d'un test de glycémie est plus ancien que 10 minutes.

Les conditions suivantes doivent être remplies avant l'administration d'un bolus à l'aide du conseil de bolus:

- Le lecteur doit être lié à la pompe.
- La pompe doit être en mode MARCHE.
- Le conseil de bolus doit être activé sur le lecteur.

1

Lavez-vous les mains et séchez-les soigneusement. Préparez votre autopiqueur selon les instructions.

2

Insérez la bandelette réactive dans le lecteur de glycémie en suivant le sens de la flèche. Le lecteur de glycémie s'allume.

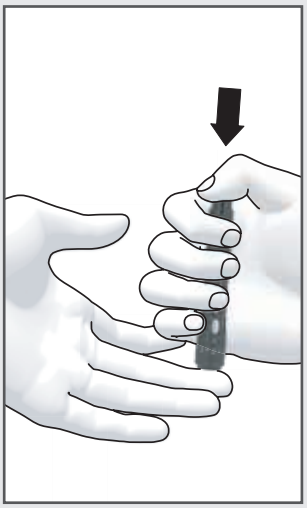
3

Cet écran apparaît seulement lorsque le lecteur de glycémie contient une puce de calibration blanche. Si le lecteur de glycémie contient une puce de calibration noire, ne faites pas correspondre le code au tube, passez à l’étape suivante.

4

Le lecteur affiche l'écran Appliquer goutte. La bandelette réactive est prête pour la mesure.

5



Effectuez une piqûre laterale sur le doigt à l'aide de l'autopiqueur. Exercez une légère pression sur votre doigt pour faciliter l'écoulement de sang. Cela vous aide à obtenir une goutte de sang.

6

Posez la goutte de sang sur le **bord avant** de la fenêtre jaune de la bandelette réactive. Ne mettez pas de sang sur la bandelette réactive.

7

L'écran Mesure en cours s'affiche dès qu'il y a suffisamment de sang sur la bandelette réactive.

8

Le Résultat s'affiche à l'écran.

9

L'écran Résultat glyc. dét. s'affiche dans les 3 secondes. Sélectionnez Heure du repas.

10

L'écran Heure du repas s'affiche.

Choisissez l'heure de repas concernée.

Sélectionnez Enregistrer pour revenir à l'écran Résultat glyc. dét.

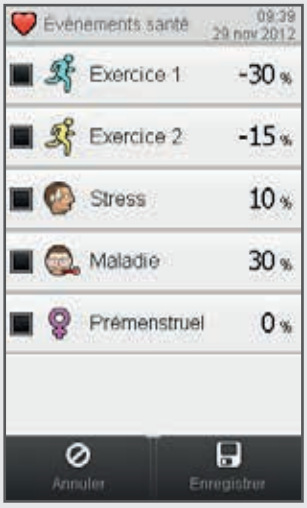
11

Dans l'écran Résultat glyc. dét. sélectionnez Glucides.

Utilisez + et - pour régler la quantité de glucides consommés.

Sélectionnez Enregistrer pour revenir à l'écran Résultat glyc. dét.

12



Dans l'écran Résultat glyc. dét. sélectionnez Evénements de santé.

Sélectionnez l'état de santé approprié.

Sélectionnez Enregistrer pour revenir à l'écran Résultat glyc. dét.

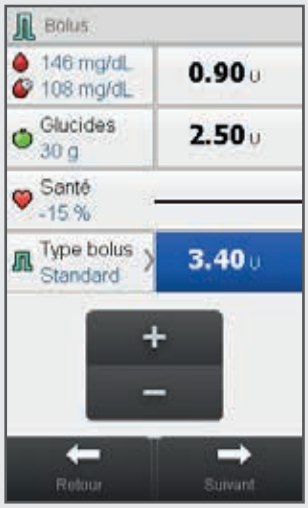
Remarque:
Si vous avez sélectionné plus d'un événement lié à l'état de santé à l'étape 12, réglez un pourcentage d'événement unique et sélectionnez Enregistrer.

Sinon, passez à l'étape suivante.

13

Lorsque les entrées relatives à l'heure de repas, aux glucides et aux événements de santé ont été complétées, sélectionnez Bolus.

14



L'écran Bolus s'affiche, affichant la recommandation pour la correction, les glucides et le bolus total. Le pourcentage de santé est inclus dans chacune des portions.

Si vous avez besoin d'un type de bolus autre que le bolus standard, sélectionnez Type de bolus.

Remarque:
Si nécessaire, vous pouvez modifier les différentes quantités. Toutefois, si vous commencez par régler le bolus de correction ou le bolus de glucides, la fonction d'édition du bolus total est désactivée. Si vous commencez par modifier le bolus total, vous ne pouvez plus modifier le bolus de correction ou le bolus de glucides.

15

L'écran Type de bolus s'affiche.

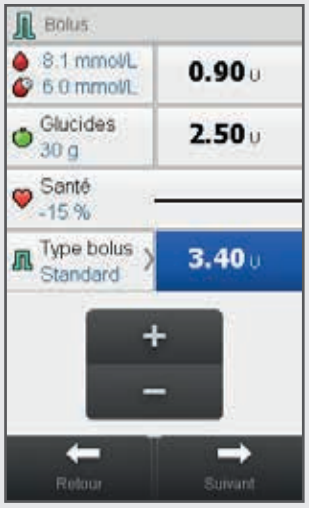
Sélectionnez le type de bolus approprié.

Sélectionnez Enregistrer.

Remarque:
Si vous avez sélectionné Manuellem. sur pompe, programmez la quantité de bolus à l'aide des touches et de l'affichage de la pompe.

Si vous avez sélectionné Stylo/seringue, injectez le bolus à l'aide d'un stylo ou d'une seringue.

16



L'écran Bolus s'affiche.
Sélectionnez Suivant.

17

L'écran de Bolus correspondant s'affiche.

Pour un bolus carré, utilisez + et - pour régler la Dose de bolus prolongé et la Durée de bolus prolongé.

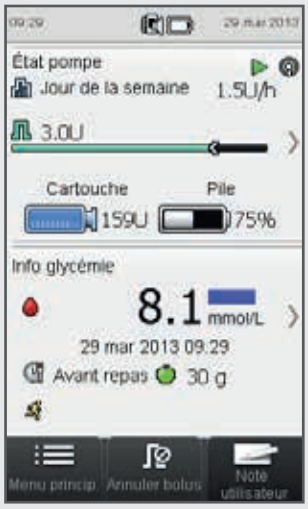
Pour un bolus mixte, utilisez + et - pour régler la Dose bolus rapide, la Dose bolus prolongé et la Durée bolus prolongé.

Sélectionnez Suivant.

18

L'écran Informations pompe s'affiche, résumant les détails du bolus.
Sélectionnez OK.

19



La pompe administre le bolus et le lecteur affiche l'écran Etat indiquant les informations actuelles de bolus.

2 Utilisation des différents types de bolus

En plus d'un bolus standard, votre pompe propose le bolus carré et le bolus mixte, qui peuvent aider à répondre aux différents besoins de mode d'administration des bolus, résultant de la prise de différents types d'aliments.

- Le bolus carré peut être utile pour les repas à digestion lente, par exemple des aliments contenant des glucides complexes ou des aliments à teneur élevée en graisses.
- Le bolus mixte peut être utile pour des repas qui contiennent des glucides à la fois à digestion lente et à digestion rapide ou des repas longs, composés de plusieurs plats. Vous pouvez également utiliser ce type de bolus lorsque vous prévoyez de consommer des glucides à digestion lente mais présentez une glycémie élevée avant le repas. Vous pouvez programmer la dose du bolus rapide pour corriger la glycémie élevée et la dose du bolus prolongé administré sur une durée prolongée pour les glucides.

2.1 Programmation d'un bolus carré

Vous pouvez programmer un bolus carré

- à partir du conseil de bolus.
- à partir du menu pompe du lecteur.
- directement sur la pompe.

2.1.1 Programmation d'un bolus carré à partir du conseil de bolus.

Vous ne pouvez programmer un bolus carré à partir du conseil de bolus que si aucune correction d'insuline n'est recommandée dans l'écran de bolus.
(Pour des détails sur le conseil de bolus, cf. Annexe.)

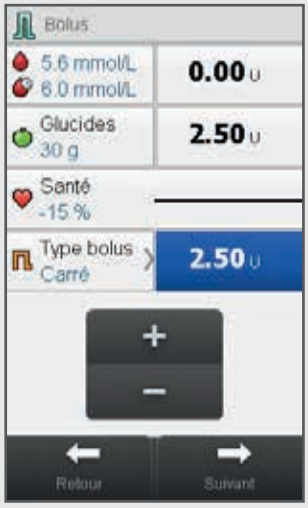
1

Dans l'écran Bolus, sélectionnez Type bolus.

2

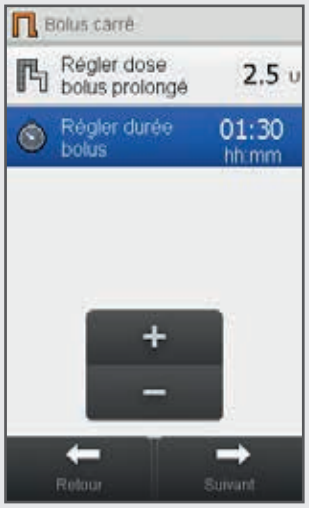
L'écran Type de bolus s'affiche.
Sélectionnez le bolus Carré.
Sélectionnez Enregistrer.

3



L'écran Bolus s'affiche.
Sélectionnez Suivant.

4



L'écran Bolus carré s'affiche.
La quantité d'insuline provient de l'écran de Bolus.

Utilisez + ou - pour régler la Durée bolus.

Sélectionnez Suivant.

5

L'écran Informations pompe s'affiche, affichant la dose de bolus prolongé et la durée de bolus prolongé.

Sélectionnez OK.

6

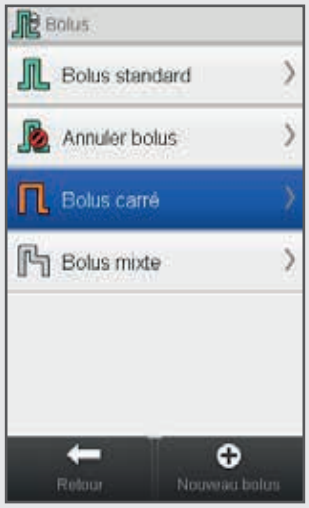
La pompe administre le bolus et le lecteur affiche l'écran Etat indiquant les informations actuelles de bolus.

2.2 Programmation d'un bolus carré à partir du menu pompe

1

A partir du Menu Pompe, sélectionnez Bolus.

2



Le menu Bolus s'affiche.

Sélectionnez Bolus Carré.

3

L'écran Bolus carré s'affiche.

Utilisez + ou - pour régler la Dose de bolus prolongé.

Utilisez + ou - pour régler la Durée de bolus.

Sélectionnez Suivant.

4

L'écran Informations pompe s'affiche, affichant la dose de bolus prolongé et la durée de bolus prolongé.

Sélectionnez OK.

5

La pompe administre le bolus et le lecteur affiche l'écran Etat indiquant les informations actuelles de bolus.

2.2.1 Programmation d'un bolus carré sur la pompe

1

Dans l'écran Etat, appuyez sur la touche ●.

2

Le Menu principal s'affiche.

Appuyez sur ● pour sélectionner Bolus.

3

Le menu Bolus s'affiche.

Appuyez sur la touche ▼ pour accéder à l'option Bolus carré.
Appuyez sur la touche ● pour effectuer la sélection.

4

L'écran Bolus carré s'affiche avec la dose du bolus prolongé mise en surbrillance.

5

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour régler la dose du bolus prolongé.
Appuyez sur ●.

6

La durée du bolus est en surbrillance.
La durée du dernier bolus carré est fournie par défaut.

7

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour régler la durée.
Appuyez sur la touche pour confirmer.
Appuyez sur ● pour confirmer.

8

L'administration démarre automatiquement et la pompe affiche de nouveau l'écran Etat, indiquant une barre de progression pour la quantité et la durée restantes du bolus, ainsi que le débit de base horaire.

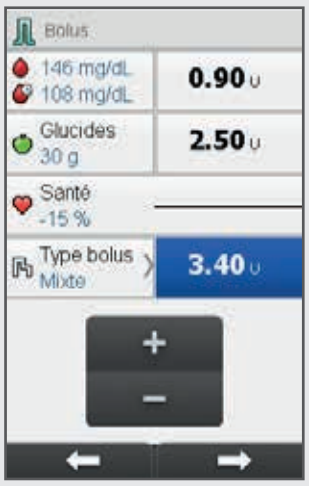
2.3 Programmation d'un bolus mixte

Vous pouvez programmer un bolus mixte:
- à partir du conseil de bolus.
- à partir du menu pompe du lecteur
- directement sur la pompe.

2.3.1 Programmation d'un bolus mixte à partir du conseil de bolus

Pour des bolus qui présentent une correction (glycémique) et une quantité de repas, vous pouvez choisir de les administrer comme bolus standard ou bolus mixte. Lors de la configuration d'un bolus mixte, vous pouvez modifier l'équilibre entre la dose de bolus rapide et la dose de bolus prolongé, la quantité totale d'insuline administrée étant égale aux unités saisies dans les étapes préalables. La dose de bolus rapide doit être au moins aussi grande que le bolus de correction recommandé à partir du conseil de bolus.

1

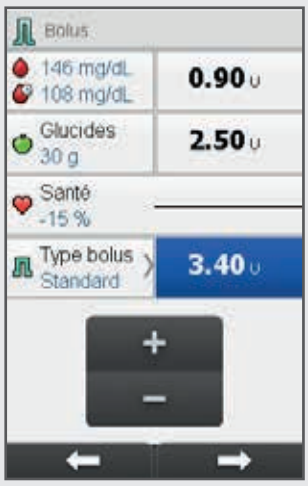


Dans l'écran Bolus, sélectionnez Type bolus.

2

L'écran Type de bolus s'affiche.
Sélectionnez le bolus Mixte.
Sélectionnez Enregistrer.

3



L'écran Bolus s'affiche.
Sélectionnez Suivant.

4

L'écran Bolus mixte s'affiche.

Utilisez + ou - pour régler la Dose de bolus rapide.

Utilisez + ou - pour régler la Dose de bolus prolongé.

Utilisez + ou - pour régler la Durée de bolus.

Sélectionnez Suivant.

5

L'écran Informations pompe s'affiche, affichant la dose de bolus rapide, la dose de bolus prolongé et la durée de bolus prolongé.

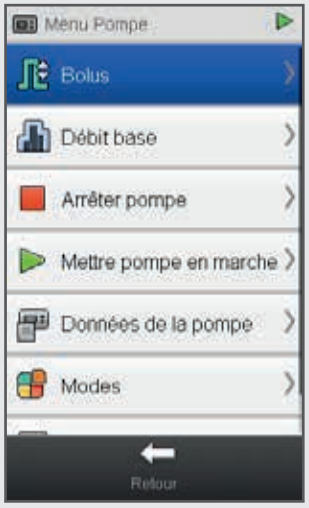
Sélectionnez OK.

6

La pompe administre le bolus et le lecteur affiche l'écran Etat indiquant les informations actuelles de bolus.

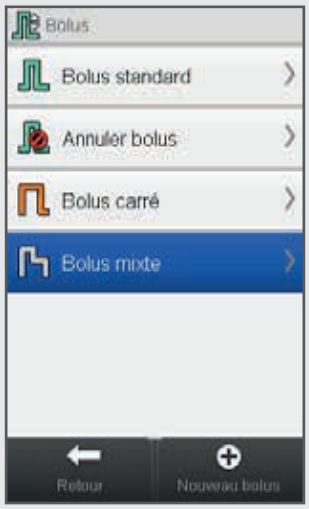
2.3.2 Programmation d'un bolus mixte à partir du menu pompe

1



A partir du Menu Pompe, sélectionnez Bolus.

2



Le menu Bolus s'affiche.

Sélectionnez Bolus mixte.

3

L'écran Bolus mixte s'affiche.

Utilisez + ou - pour régler la Dose de Bolus rapide.

Utilisez + ou - pour régler la Dose de bolus prolongé.

Utilisez + ou - pour régler la Durée de bolus.

Sélectionnez Suivant.

4

L'écran Informations pompe s'affiche, affichant la dose de bolus rapide, la dose de bolus prolongé et la durée de bolus prolongé.

Sélectionnez OK.

5

La pompe administre le bolus et le lecteur affiche l'écran Etat indiquant les informations actuelles de bolus.

2.3.3 Programmation d'un bolus mixte sur la pompe

1

Dans l'écran Etat, appuyez sur la touche ●.

2

Le Menu principal s'affiche.

Appuyez sur ● pour sélectionner Bolus.

3

Le menu Bolus s'affiche.

Appuyez sur la touche ▼ pour accéder à l'option Bolus mixte.

Appuyez sur la touche ● pour effectuer la sélection.

4

L'écran Bolus mixte s'affiche avec la dose du bolus rapide mise en surbrillance.

5

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour régler la dose du bolus rapide.

Appuyez sur ●.

6

La dose du bolus prolongé est mise en surbrillance.

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour régler la dose du bolus prolongé.

Appuyez sur ●.

7

La durée du bolus prolongé est en surbrillance.

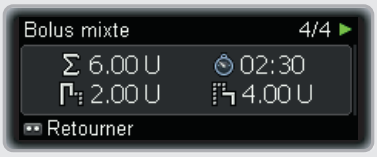
La durée du dernier bolus carré est fournie par défaut.

8

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour régler la durée.

Appuyez sur la touche ● pour confirmer.

9



L'écran Bolus à administrer s'affiche. Il indique les unités d'insuline et la durée qui ont été programmées pour le bolus.
Si nécessaire, vous pouvez appuyer sur ●● et reprogrammer le bolus.

10

L'administration démarre automatiquement et la pompe affiche de nouveau l'écran Etat, indiquant les unités et une barre de progression pour la dose et la durée restantes du bolus prolongé, ainsi que le débit de base horaire.

Remarque:
Vous pouvez annuler le bolus lors de l'administration de sa dose de bolus rapide en appuyant sur la touche ∞ pendant 3 secondes.
Vous pouvez aussi annuler le bolus carré, si nécessaire, à l'aide du menu Annulation bolus.

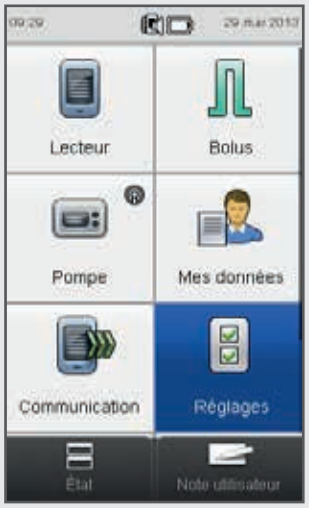
3 Personnalisation de vos réglages de conseil de bolus.

Vous pouvez apporter des modifications aux réglages du conseil de bolus afin de l'adapter à vos besoins changeants en matière de traitement. Les modifications suivantes peuvent être effectuées:

- Désactivation du conseil de bolus
- Pourcentages d'événements de santé
- Configuration des plages horaires:
  - Heures de fin, objectifs glycémiques, ratio glucidique et sensibilité à l'insuline pour les plages horaires
  - Ajouter ou supprimer une plage horaire
  - Réinitialiser toutes les plages horaires
- Options de conseil de bolus: augmentation après le repas, taille de l'en-cas, durée d'action et délai d'action.

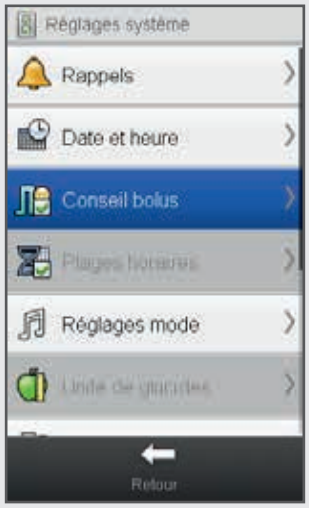
3.1 Désactivation du conseil de bolus

1



Dans le menu principal, sélectionnez Réglages.

2



Le menu Réglages système s'affiche. Sélectionnez Conseil bolus.

3

Le menu Réglages conseil de bolus s'affiche. Sélectionnez Désactivé. Sélectionnez Enregistrer.

Remarque:
Si vous désactivez le conseil de bolus pour une raison quelconque, tous les réglages seront supprimés. Si vous souhaitez recevoir un conseil de bolus ultérieurement, vous devrez reprogrammer la configuration à l'aide de l'assistant de configuration décrit ci-avant.

4

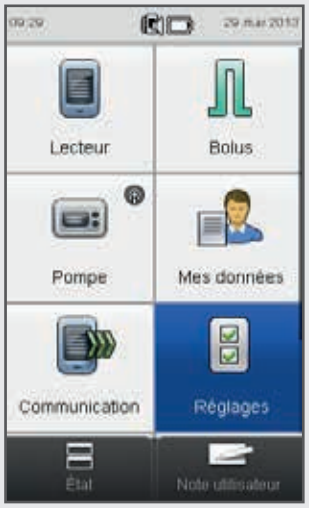
Informations lecteur
Désactiver le conseil bolus
Une fois désactivé, le conseil de bolus doit être reconfiguré. Continuer ?
Non
Oui

Un écran Informations lecteur s'affiche, indiquant que le conseil de bolus doit être reconfiguré si vous souhaitez l'utiliser ultérieurement.

Sélectionnez Oui.

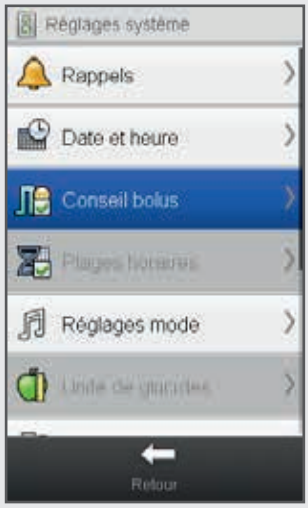
3.2 Modification des réglages des événements de santé

1



Dans le menu principal, sélectionnez Réglages.

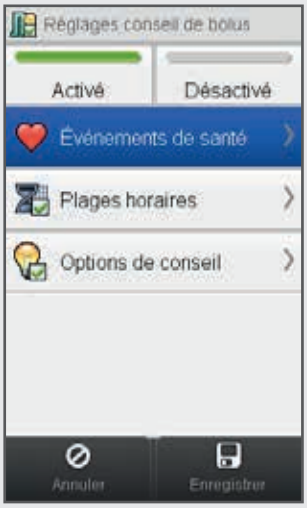
2



Le menu Réglages système s'affiche.

Sélectionnez Conseil bolus.

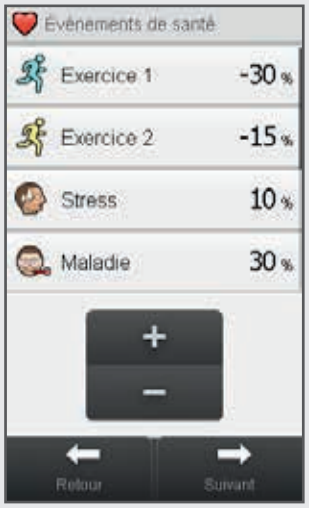
3



L'écran Réglages conseil de bolus s'affiche.

Sélectionnez Evénements de santé.

4



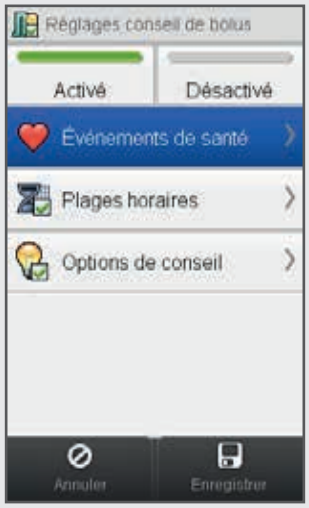
L'écran Evénements de santé s'affiche.

Sélectionnez l'événement de santé que vous souhaitez modifier.

Utilisez + ou - pour régler le pourcentage.

Sélectionnez Suivant.

5



L'écran Réglages conseil de bolus s'affiche.

Sélectionnez Enregistrer.

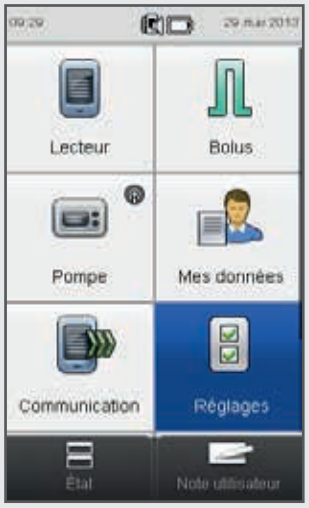
3.3 Options des réglages de plage horaire

Pour chaque plage horaire, vous pouvez modifier les réglages suivants:

- Heure de fin
- Objectif glycémique
- Ratio glucidique
- Sensibilité à l'insuline

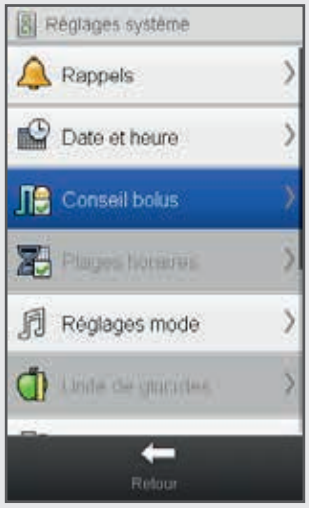
Modification de vos réglages de plage horaire

1



Dans le menu principal, sélectionnez Réglages.

2



Le menu Réglages système s'affiche.

Sélectionnez Conseil bolus.

3

Le menu Réglage conseil de bolus s'affiche.

Sélectionnez Plages horaires.

4

La liste des Plages horaires s'affiche.

Sélectionnez la plage horaire à modifier.

5

L'écran Plages horaire s'affiche.

Utilisez + ou - pour régler l'Heure de fin.

Sélectionnez Suivant.

6

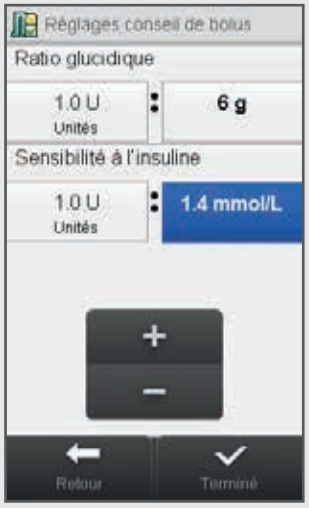
L'écran Objectif glyc. du conseil bolus s'affiche.

Utilisez + ou - pour régler la Valeur supérieure.

Utilisez + ou - pour régler la Valeur inférieure.

Sélectionnez Suivant.

7



L'écran Réglages conseil de bolus s'affiche.

Utilisez + ou - pour régler le Ratio glucidique.

Utilisez + ou - pour régler la Sensibilité à l'insuline.

Sélectionnez Terminé.

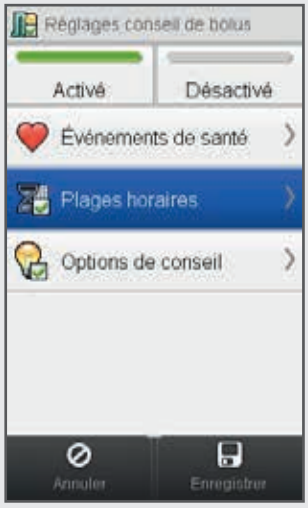
8

La liste des Plages horaires s'affiche.

Répétez les étapes 5 à 7 pour tout autre plage horaire, en fonction des besoins.

Sélectionnez Terminé.

9



Le menu Réglages conseil bolus s'affiche.

Sélectionnez Enregistrer.

Ajouter une plage horaire

Pour ajouter une plage horaire, utilisez la même procédure que celle décrite ci-dessus. Dans l'étape 4, sélectionnez la **dernière** plage horaire !

1

Dans la liste des Plages horaires, sélectionnez la **dernière** plage horaire.

2

L'écran Plage horaire de la **dernière** plage horaire s'affiche.

Utilisez - pour diminuer l'Heure de fin. Ceci créera une nouvelle plage horaire.

Sélectionnez Suivant.

3

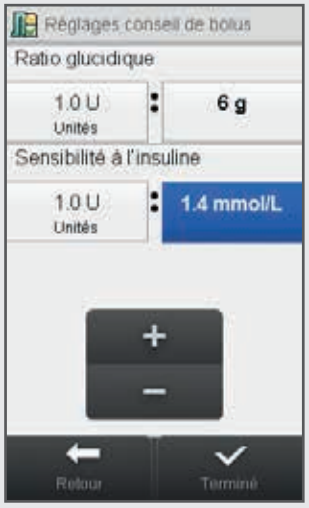
L'écran Objectif glyc. du conseil bolus s'affiche.

Utilisez + ou - pour régler la Valeur supérieure.

Utilisez + ou - pour régler la Valeur inférieure.

Sélectionnez Suivant.

4



L'écran Réglages conseil de bolus s'affiche.

Utilisez + ou - pour régler le Ratio glucidique.

Utilisez + ou - pour régler la Sensibilité à l'insuline.
Sélectionnez Terminé.

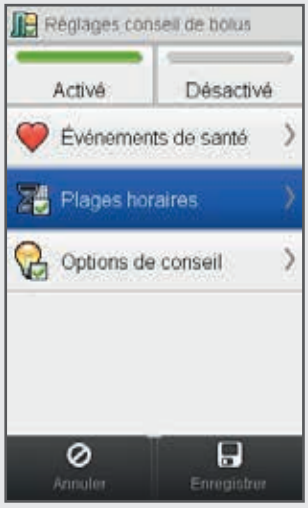
5

La liste des Plages horaires s'affiche.

Répétez les étapes 5 à 7 pour tout autre plage horaire, en fonction des besoins.

Sélectionnez Terminé.

6



L'écran Réglages conseil de bolus s'affiche.

Sélectionnez Enregistrer.

Suppression d'une plage horaire

Pour supprimer une plage horaire, entrer dans la liste des plages horaires comme décrit aux pages précédentes.

1

Dans la liste des Plages horaires, sélectionnez la plage horaire à supprimer.

2

L'écran Plage horaire s'affiche.

Utilisez - pour diminuer l'Heure de fin jusqu'à ce qu'elle soit égale à l'Heure de début.

Sélectionnez Suivant.

3

Informations lecteur
Supprimer plage horaire actuelle
L'heure de début et l'heure de fin de cette plage horaire sont identiques. Souhaitez-vous supprimer cette plage horaire ?
Non
Oui

Un écran Informations lecteur s'affiche, vous demandant si vous souhaitez supprimer la plage horaire.

Sélectionnez Oui.

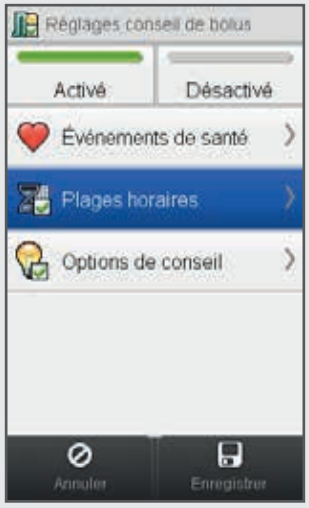
4

La liste des Plages horaires s'affiche.

Si nécessaire, modifiez d'autres plages horaires comme décrit ci-dessus.

Lorsque vous avez terminé, sélectionnez Terminé.

5



L'écran Réglages conseil de bolus s'affiche.

Sélectionnez Enregistrer.

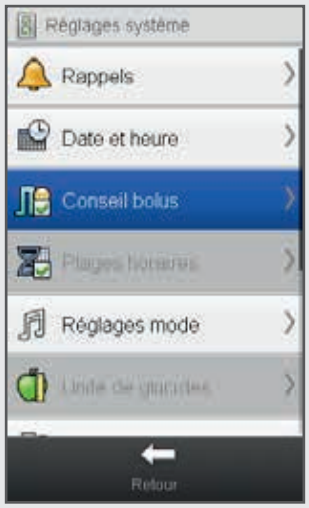
Réinitialiser toutes les plages horaires

Lorsque vous réinitialisez toutes les plages horaires, toutes les valeurs programmées reviendront à leur valeur par défaut. Avant de réinitialiser les plages horaires, vous devez disposer de toutes les valeurs pour toutes les plages horaires.

1

Dans le menu principal, sélectionnez Réglages.

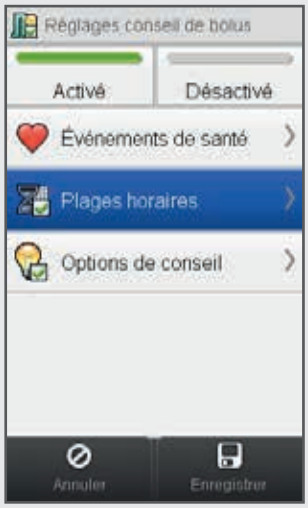
2



Le menu Réglages système s'affiche.

Sélectionnez Conseil bolus.

3



Le menu Réglages conseil de bolus s'affiche.

Sélectionnez Plages horaires.

4

La liste des Plages horaires s'affiche.

Sélectionnez Réinitialiser.

5

Un écran Informations lecteur s'affiche, vous demandant si vous souhaitez réinitialiser les plages horaires.

Sélectionnez Oui.

6

L'écran Plages horaires s'affiche.

Utilisez + ou - pour régler l'Heure de début.

Utilisez + ou - pour régler l'Heure de fin.

Sélectionnez Suivant.

7

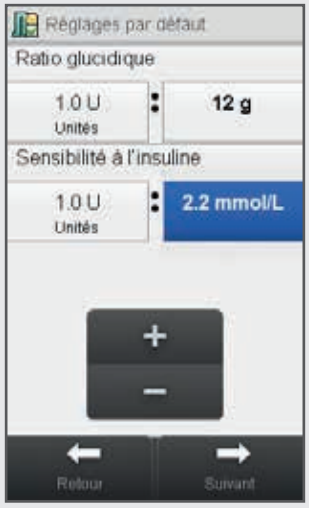
L'écran Objectif glycémique par défaut s'affiche.

Utilisez + ou - pour régler la Valeur supérieure.

Utilisez + ou - pour régler la Valeur inférieure.

Sélectionnez Suivant.

8



L'écran Réglages par défaut s'affiche.

Utilisez + ou - pour régler le Ratio glucidique.

Utilisez + ou - pour régler la Sensibilité à l'insuline.

Sélectionnez Suivant.

9

Informations lecteur
Réglages plage horaire
Réglages répercutés sur toutes les plages horaires. Ajuster les plages horaires individuelles si nécessaire.
OK

Un écran Informations lecteur s'affiche, indiquant que les réglages ont été copiés dans toutes les plages horaires.

Sélectionnez OK.

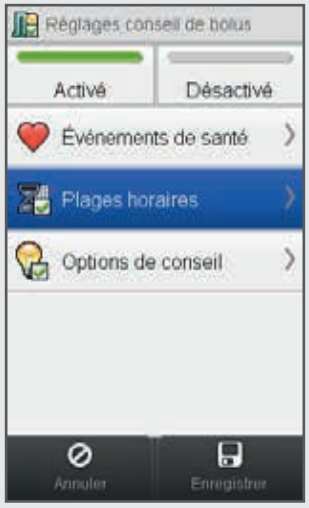
10

La liste des Plages horaires du conseil de bolus s'affiche.

Répétez les étapes 6 à 8 pour tout autre plage horaire en fonction des besoins.

Sélectionnez Suivant lorsque vous avez terminé.

11



Le menu Réglages conseil de bolus s'affiche.

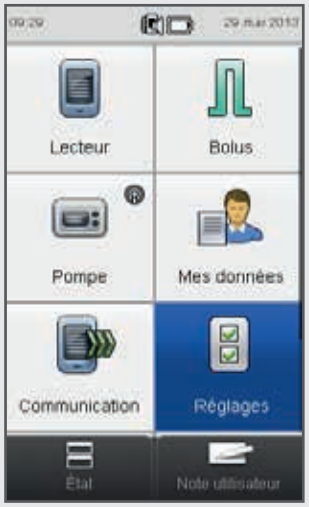
Sélectionnez Enregistrer.

3.4 Modification des options de conseil de bolus

Cette section concerne la modification des valeurs pour:

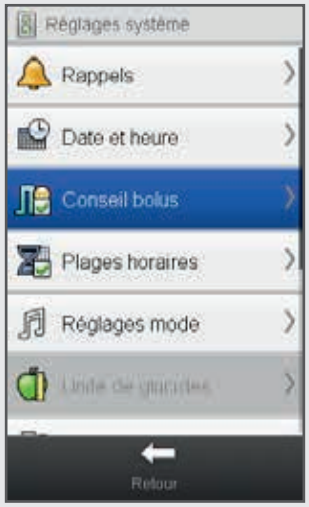
- L'augmentation après le repas
- La taille de l'en-cas
- La durée d'action
- Le délai d'action

1



A partir du menu principal, sélectionnez Réglages.

2



Le menu Réglages système s'affiche.

Sélectionnez Conseil bolus.

3

Le menu Réglages conseil de bolus s'affiche.

Sélectionnez Options de conseil.

4

L'écran Options de conseil s'affiche.

Utilisez + ou - pour régler l'Augmentation après le repas.

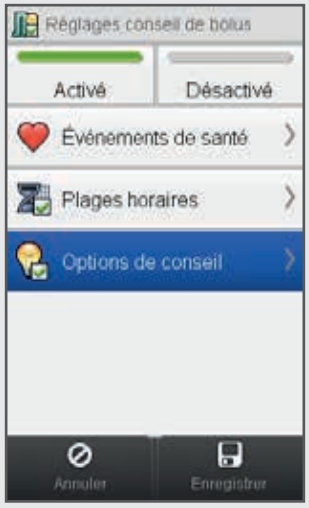
Utilisez + ou - pour régler la Taille de l'en-cas.

Utilisez + ou - pour régler la Durée d'action.

Utilisez + ou - pour régler le Délai d'action.

Sélectionnez Suivant.

5



Le menu Réglages conseil de bolus s'affiche.

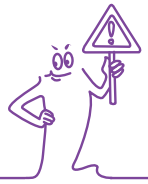
Sélectionnez Enregistrer.

4 Personnalisation des réglages de bolus de votre pompe.

Pour ajuster l'administration d'un bolus à vos besoins personnels, vous pouvez modifier les réglages de bolus sur la pompe à l'aide du lecteur. Ces réglages sont:

- L'incrément bolus direct
- La vitesse d'administration des bolus
- La quantité de bolus maximale
- Le délai administration bolus

Avertissement
Il est vital d'utiliser les réglages de thérapie corrects. Sinon, vous pourriez recevoir une quantité erronée d'insuline avec un risque d'hypoglycémie ou d'hyperglycémie.



4.1 Comment entrer dans les réglages de bolus

1

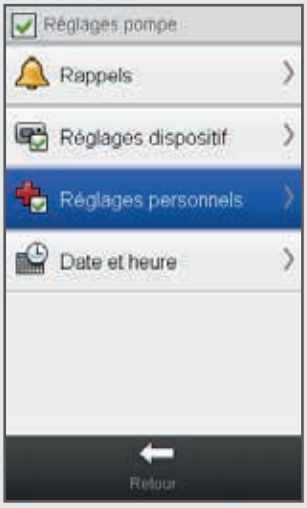
Dans le menu principal, sélectionnez Pompe.

2

Le Menu Pompe s'affiche.

Sélectionnez Réglages.

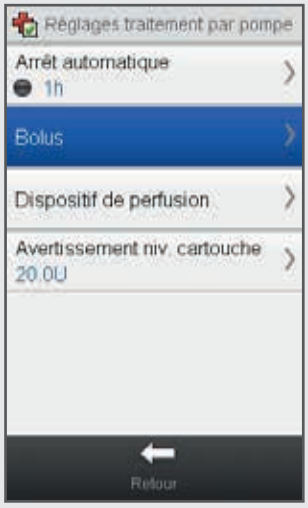
3



Le menu Réglages pompe s'affiche.

Sélectionnez Réglages personnels.

4



Le menu Réglages traitement par pompe s'affiche.

Sélectionnez Bolus.

5

Le menu Réglages bolus s'affiche.

Réglage de l'incrément de bolus direct.

L'incrément de bolus direct est le nombre d'unités d'insuline programmé chaque fois que vous appuyez sur la touche lors de l'utilisation de la fonction bolus direct. Vous pouvez régler l'incrément sur 0.1, 0.2, 0.5, 1.0 ou 2.0 unités par appui sur la touche.

1

A partir du menu Réglages bolus, sélectionnez Incrément bolus direct.

2

La liste d'Incréments bolus direct s'affiche.

Sélectionnez l'incrément approprié.

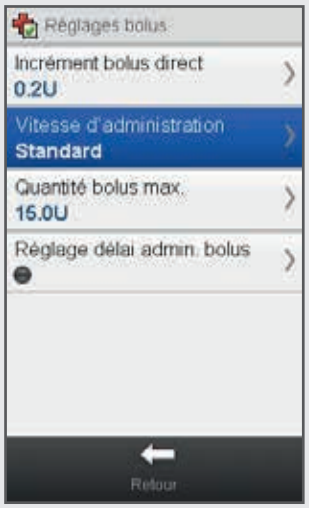
Sélectionnez Enregistrer.

Réglage de la vitesse d'administration

Pour plus de confort pendant l'administration d'insuline, vous pouvez régler la vitesse d'administration. Une vitesse d'administration Standard correspond à une administration très rapide du bolus. Une vitesse basse peut être plus pratique si vous avez besoin de quantités de bolus élevées et/ou si vous ressentez une douleur ou constatez une fuite d'insuline au niveau du site de perfusion pendant l'administration du bolus.
Vous pouvez régler la vitesse d'administration:

- Très lente (3 U/min)
- Lente (6 U/min)
- Moyenne (9 U/min)
- Standard (12 U/min)

1



Dans le menu Réglages bolus, sélectionnez Vitesse d'administration.

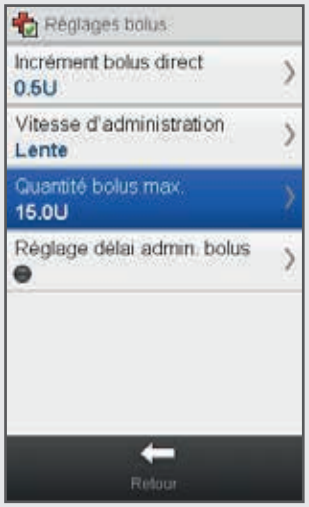
2

La liste des Vitesses d'administration s'affiche.
Sélectionnez Très lente, Lente, Moyenne ou Standard, selon les besoin.
Sélectionnez Enregistrer.

Réglage de la quantité maximale de bolus

La fonction Quantité bolus max. vous permet de limiter la quantité de bolus qui peut être programmée. Ceci permet d'éviter une surdose accidentelle d'insuline.

1



Dans le menu Réglages bolus, sélectionnez Quantité bolus max.

2

L'écran Quantité bolus max s'affiche.

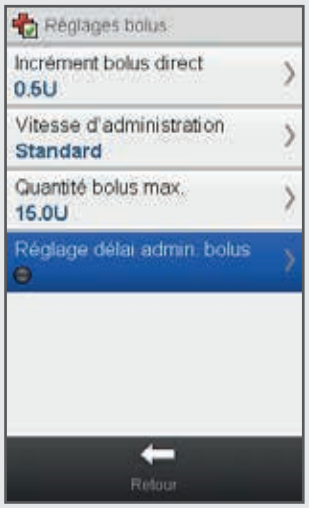
Utilisez + ou - pour régler la quantité de bolus maximale.

Sélectionnez Enregistrer.

Modification du réglage du délai avant administration du bolus

Dans certaines situations, il peut être utile de démarrer un bolus après avoir commencé à manger (par exemple si vous avez une digestion retardée). Le réglage du délai avant administration du bolus vous permet de spécifier un délai entre la programmation d'un bolus et le début réel de l'administration du bolus.

1



Dans le menu Réglages bolus, sélectionnez Réglage Délai admin. bolus.

2

Le menu Réglage Délai admin. bolus s'affiche.

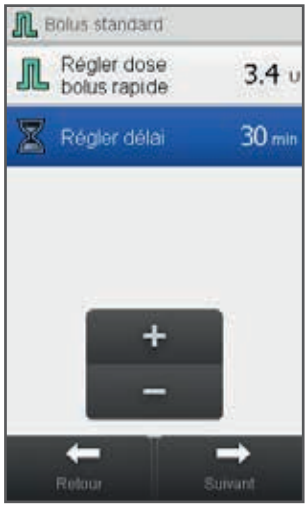
Sélectionnez Activé ou Désactivé selon les besoins.

Sélectionnez Enregistrer.

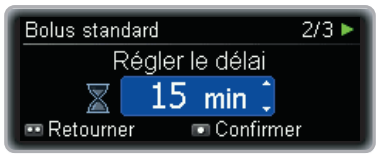
Utilisation du délai avant administration de bolus.

Lorsque le délai avant administration est activé, vous pouvez programmer un délai chaque fois que vous programmez un nouveau bolus.
Le délai peut être réglé à 0, 15, 30, 45 et 60 minutes.
Le réglage du délai avant administration s'affiche:

- Sur le lecteur dans l'écran de bolus correspondant



- Sur la pompe, après la programmation de la quantité de bolus (bolus standard) ou la durée de bolus prolongé (bolus carré ou mixte), l'écran du délai avant administration s'affiche.



5 Gestion de vos données

L'analyse de vos informations enregistrées dans le lecteur est une bonne façon, pour vous et votre professionnel de la santé, de déterminer efficacement la façon dont vous maîtrisez votre diabète. Cette analyse constitue un outil précieux pour l'amélioration de la gestion de votre diabète.

Le lecteur génère des graphiques et des rapports vous aidant à analyser les informations qu'il a enregistrées.

Le lecteur peut afficher un graphique linéaire pour représenter les tendances de vos résultats glycémiques, un graphique affichant les plages de résultats pour un jour standard ou une semaine standard et un graphique circulaire de différentes couleurs illustrant le nombre de résultats de test compris dans votre objectif glycémique, ainsi que ceux situés au-dessus ou en-dessous.

Des informations sur les bolus que vous avez programmés sur la pompe sont automatiquement enregistrées dans la base de données du lecteur et seront reprises dans les statistiques.

5.1 Le journal

À partir des enregistrements du journal contenus dans le lecteur, vous pouvez afficher un résultat glycémique spécifique avec ses attributs (par ex. heure du repas, glucides, événement de santé et bolus). En outre, pour un enregistrement spécifique du journal, vous pouvez modifier ou ajouter des attributs. Ainsi, le journal du lecteur pourrait même remplacer le journal de glycémie au format papier que vous avez pu tenir auparavant.

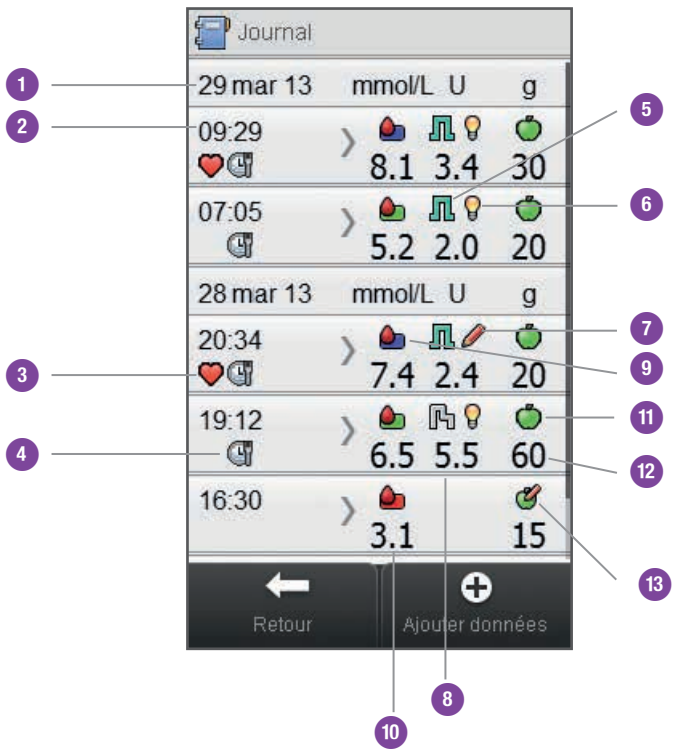
Le lecteur conserve automatiquement jusqu'à 2000 enregistrements dans le journal, avec l'heure et la date. Vous pouvez consulter les 250 derniers enregistrements du journal sur le lecteur ou jusqu'à 2000 enregistrements du journal à l'aide d'un ordinateur et d'un logiciel compatible. Les enregistrements du journal sont conservés du plus récent au plus ancien.

Chaque enregistrement du journal peut contenir:
- Date et heure
- Résultat glycémique
- Heure du repas (événements)
- Ingestion de glucides
- Evénement de santé
- Type de bolus
- Quantité de bolus
- Note

Il est recommandé d'ajouter des informations sur les glucides dans le journal du lecteur pour les bolus que vous avez programmé directement sur la pompe.

5.1.1 Présentation de l'écran du journal.

L'écran du journal affiche les enregistrements dans l'ordre dans lequel ils sont survenus, l'enregistrement le plus récent se trouvant en haut de la liste.
L'écran du journal affiche les informations suivantes:



1	Date d'enregistrement(s)
2	Heure de l'enregistrement
3	Icône Evénement de santé
4	Icône Heure du repas
5	Icône Type de bolus

6	Icône Acceptation du conseil de bolus
7	Icône Conseil de bolus modifié
8	Quantité de bolus
9	Icône Plage de valeurs glycémiques
10	Icône Résultat glycémique
11	Icône Glucides
12	Quantité de glucides
13	Icône Conseil de glucides modifié

Remarque:
L'écran du journal affiche les enregistrements dans l'ordre chronologique, le plus récent étant affiché en haut.

Description des icônes

Icône	Nom d'Icône	Description
	Indicateur Plage de valeurs glycémiques	▸ La couleur d'arrière-plan de l'icône indique si le résultat glycémique est compris dans l'objectif glycémique. Les couleurs d'arrière-plan de cette icône représentent: ▸ Vert: compris dans l'objectif glycémique ▸ Jaune: en-dessous de l'objectif glycémique ▸ Rouge: hypoglycémie ▸ Bleu: au-dessus de l'objectif glycémique ou hyperglycémie
	Heure du repas	Cette icône s'affiche si des informations sur l'heure du repas existent pour cet enregistrement.
	Glucides	Cette icône s'affiche si des informations sur les glucides existent pour cet enregistrement.
	Evénement de santé	Cette icône s'affiche si des informations sur les événements de santé existent pour cet enregistrement.
	Bolus standard non confirmé	L'administration n'a pas été confirmée par la pompe.
	Bolus standard confirmé	L'administration a été confirmée par la pompe.
	Bolus carré non confirmé	L'administration n'a pas été confirmée par la pompe.
	Bolus carré confirmé	L'administration a été confirmée par la pompe.
	Bolus mixte non confirmé	L'administration n'a pas été confirmée par la pompe.
	Bolus mixte confirmé	L'administration a été confirmée par la pompe.
	Conseil de bolus accepté	Le conseil de bolus du lecteur a été accepté.

Icône	Nom d'Icône	Description
	Conseil de bolus non accepté	Le conseil de bolus du lecteur n'a pas été accepté.
	Manuellement sur la pompe	L'administration n'a pas été confirmée par la pompe.
	Bolus administré manuellement à l'aide d'un stylo ou d'une seringue	Bolus administré à l'aide d'un stylo ou d'une seringue. Le bolus n'a pas été administré par la pompe.

5.1.2 Affichage et modification des données du journal

1

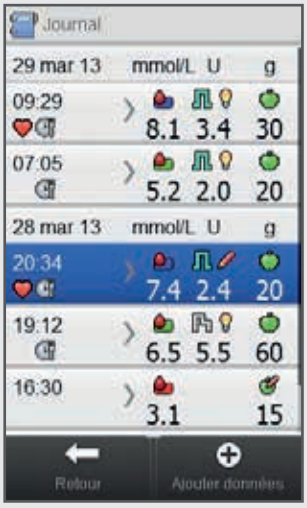
Dans le menu principal, sélectionnez Mes données.

2

Le menu Mes données s'affiche.

Sélectionnez Journal.

3



L'écran Journal s'affiche.

Sélectionnez l'enregistrement du journal souhaité.

Remarque:
Vous ne pouvez pas modifier des entrées qui ont été utilisées par le conseil de bolus.

4

L'écran Enregistrem. glyc. s'affiche.

Sélectionnez les entrées que vous souhaitez modifier.

Lorsque vous avez terminé, sélectionnez Retour.

Heure du repas

Choisissez l'heure du repas concernée.

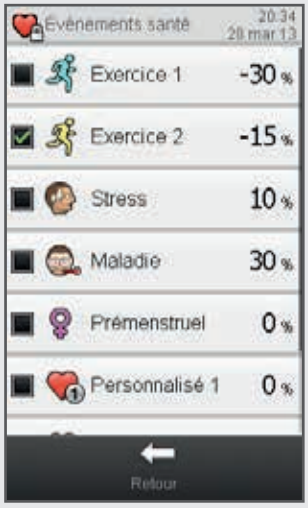
Sélectionnez Retour.

Glucides

Utilisez + ou - pour configurer la quantité de glucides.

Sélectionnez Retour.

Evénements de santé



Choisissez un maximum de 4 évènements liés à l'état de santé.

Sélectionnez Retour.

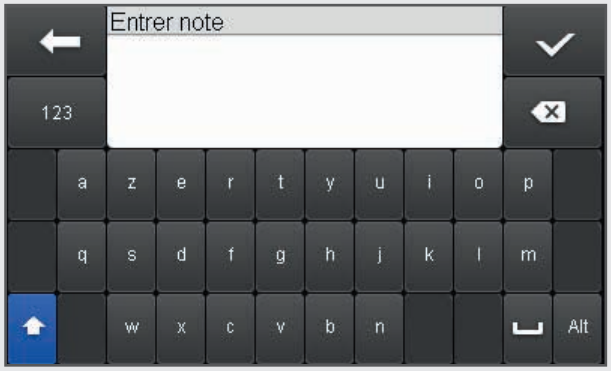
Bolus

Utilisez + ou - pour régler la quantité de bolus associée à la glycémie.

Utilisez + ou - pour régler la quantité de bolus associée aux glucides.

Sélectionnez Retour.

Note



Tapez une note à enregistrer avec cet enregistrement.
Sélectionnez ✓.

Remaque

Faites défiler pour afficher les enregistrements supplémentaires le cas échéant.
Les enregistrements du journal utilisés pour le conseil de bolus contiennent soit l'icône Conseil de bolus accepté: 💡, soit l'icône Conseil de bolus non accepté: ✎.
Ces enregistrements sont verrouillés et peuvent seulement être affichés, ils ne peuvent pas être modifiés.
Les enregistrements verrouillés du journal ne contiennent pas la touche Enregistrer en bas de chaque écran d'élément de données. Seule la touche Retour est affichée.

5.1.3 Ajout de nouvelles données au journal

Vous pouvez ajouter manuellement des données au journal, contenant des informations sur:

- Date et heure
- Heure du repas
- Glucides
- Evénement de santé
- Bolus
- Note

Cependant, vous ne pouvez pas entrer manuellement des résultats glycémiques.

1

Dans le menu principal, sélectionnez Mes données.

2

L'écran Mes données s'affiche.

Sélectionnez Ajouter données.

3

L'écran Ajouter données s'affiche.

Sélectionnez les entrées que vous souhaitez modifier.

Lorsque vous avez terminé de modifier les données, sélectionnez Enregistrer.

Date et heure

Utilisez + ou - pour régler
- le jour
- le mois
- l'année
- l'heure
- les minutes

Sélectionnez Enregistrer.

Heure du repas

Choisissez l'heure du repas concerné.

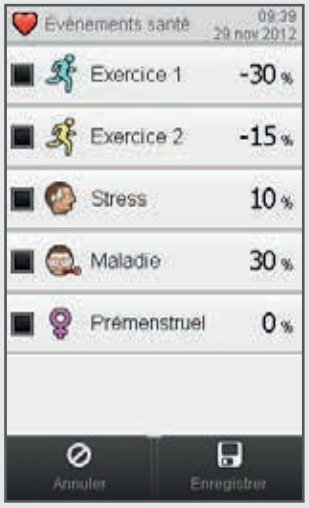
Sélectionnez Enregistrer.

Glucides

Utilisez + ou - pour régler la quantité de glucides.

Sélectionnez Enregistrer.

Evénements de santé



Choisissez un maximum de 4 évènements liés à l'état de santé.

Sélectionnez Enregistrer.

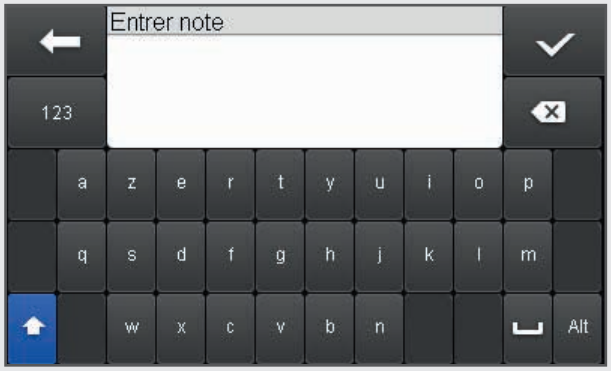
Bolus

Utilisez + ou - pour régler la quantité de bolus associée à la glycémie.

Utilisez + ou - pour régler la quantité de bolus associée aux glucides.

Sélectionnez Enregistrer.

Note

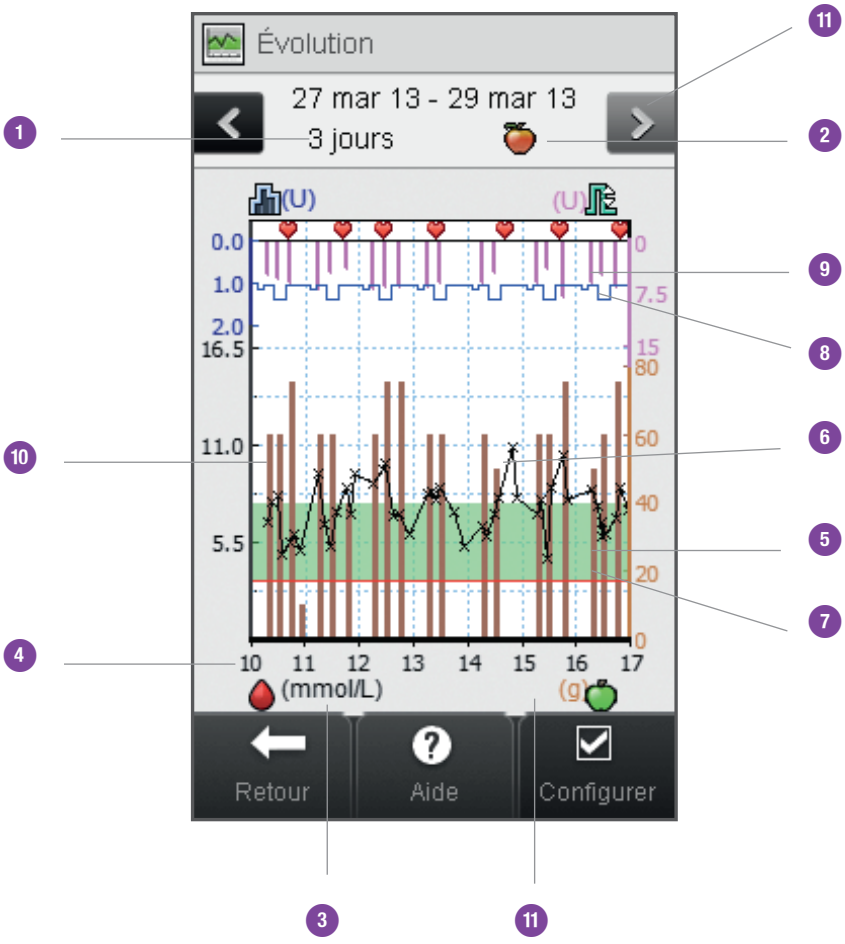


Tapez une note à enregistrer avec cet enregistrement. Sélectionnez ✓.

5.2 Graphique Evolution

Dans le graphique Evolution, le lecteur affiche les tendances de votre glycémie ainsi que d'autres informations à l'aide des données du journal pour l'échelle de temps et l'heure du repas que vous avez choisies.

5.2.1 Présentation du graphique Evolution



1	Echelle de temps	
2	Heure du repas sélectionnée	
3	Unité de mesure de la glycémie	
4	Heures du jour ou jours du mois	
5	Zone verte	Indique l'objectif glycémique
6	Résultat glycémique	Affiché sous forme de X reliés par des lignes
7	Limite d'avertissement d'hypoglycémie	Ligne horizontale rouge
8	Valeur d'insuline basale	Barre bleue: la hauteur indiquée correspond à la quantité d'insuline basale
9	Valeur du bolus	Barre rose: la hauteur indiquée correspond à la quantité d'insuline du bolus
10	Valeur de glucides	Barre marron: la hauteur indiquée correspond à la quantité de glucides
11	Boutons de défilement gauche / droite	Permettent d'avancer ou de reculer dans l'échelle de temps choisie. Exemple: pour une échelle de temps de 7 jours, si vous sélectionnez l'icône de défilement vers la gauche, les données des 7 jours précédant les dates actuellement affichées apparaissent.

5.2.2 Affichage du graphique Evolution

1

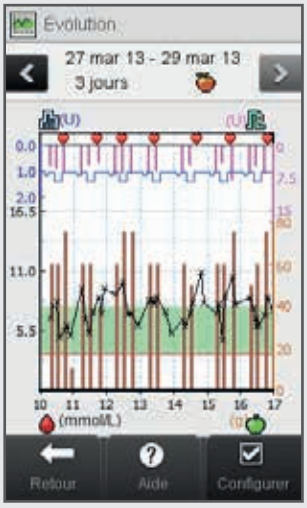
Dans le menu principal, sélectionnez Mes données.

2

Le menu Mes données s'affiche.

Sélectionnez Evolution.

3



L'écran Evolution s'affiche.

Sélectionnez Configurer pour modifier la façon dont le graphique Evolution affiche vos données d'évolution.

4

Le menu Configuration graphique s'affiche.

Sélectionnez Echelle de temps, Options de données ou Heure du repas selon les besoins.

Lorsque la configuration est complète, sélectionnez Retour.

Echelle de temps

Dans l'écran Echelle de temps, sélectionnez la période pour laquelle les données disponibles sont affichées.

Sélectionnez Enregistrer.

Options de données

Dans l'écran Options de données, sélectionnez les entrées affichées.

Sélectionnez Enregistrer.

Heure du repas

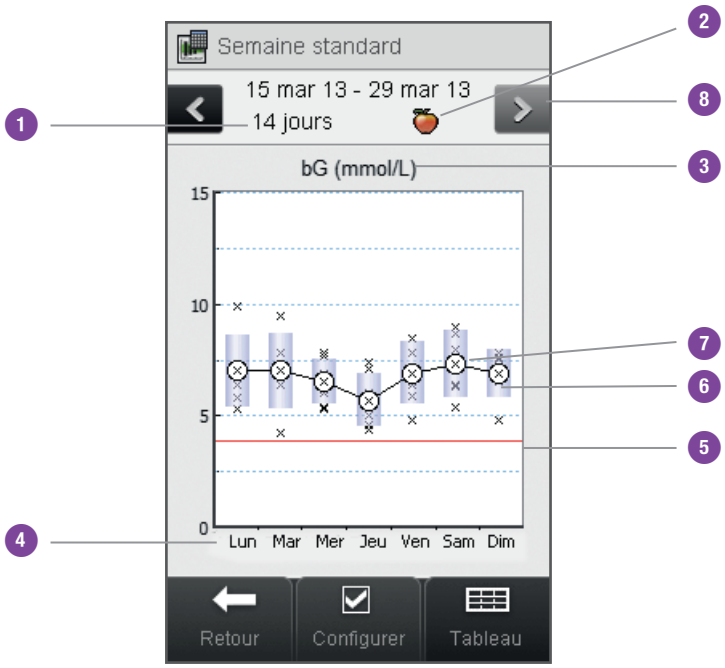
Dans l'écran Heure du repas, sélectionnez les catégories d'heure de repas affichées.

Sélectionnez Enregistrer.

5.3 Graphique Semaine standard

Dans le graphique Semaine standard, le lecteur affiche vos moyennes de glycémie, le nombre de tests et les écarts-types pour chaque jour d'une semaine moyenne, calculés à l'aide des données du journal à partir de la plage de temps et de l'heure du repas que vous choisissez.

5.3.1 Présentation du graphique Semaine standard



1	Echelle de temps	
2	Heure du repas sélectionnée	
3	Unité de mesure de la glycémie	
4	Jours de la semaine	
5	Limite d'avertissement d'hypoglycémie	Ligne horizontale rouge

6	X	Indique chaque résultat glycémique. « X » au centre d'un cercle indique la moyenne de tous les résultats glycémiques pour les critères sélectionnés.
7	Rectangle pour chaque jour	Le haut du rectangle indique l'écart-type au-dessus de la moyenne et le bas du rectangle indique l'écart-type en-dessous de la moyenne. Le rectangle n'est pas affiché s'il n'y a pas assez de données pour calculer l'écart-type. Le haut du rectangle est ouvert si l'écart-type est au-delà du haut du graphique. Le rectangle et les X d'un jour donné ne s'affichent pas s'il n'y a pas de données pour ce jour particulier.
8	Boutons de défilement gauche / droite	Permettent d'avancer ou de reculer dans l'échelle de temps choisie. Exemple: pour une échelle de temps de 7 jours, si vous sélectionnez l'icône de défilement vers la gauche, les données des 7 jours précédant les dates actuellement affichées apparaissent.

Tableau Semaine standard

Sélectionnez Tableau pour passer à l'affichage du tableau Semaine standard.
Le tableau Semaine standard affiche les mêmes données que le graphique Semaine standard, mais sous forme de tableau.
Pour revenir au graphique Semaine standard à partir du tableau Semaine standard, sélectionnez Graphique.

1	Echelle de temps
2	Heure du repas sélectionnée
3	Jours de la semaine
4	Résultat glycémique le plus bas pour chaque jour de la semaine
5	Résultat glycémique moyen pour chaque jour de la semaine
6	Résultat glycémique le plus élevé pour chaque jour de la semaine
7	Ecart-type (SD) pour chaque jour de la semaine
8	Nombre de tests pour chaque jour de la semaine

5.3.2 Affichage des données de la semaine standard

1

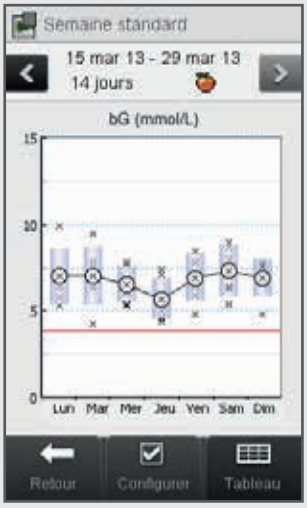
Dans le menu principal, sélectionnez Mes données.

2

Le menu Mes données s'affiche.

Sélectionnez Semaine standard.

3



L'écran Semaine standard s'affiche.

Pour modifier l'échelle de temps et l'heure du repas affichées pour la semaine standard, sélectionnez Configurer.

4

Le menu Configuration des données s'affiche.

Sélectionnez Echelle de temps ou Heure du repas selon les besoins.

Lorsque la configuration est complète, sélectionnez Retour.

Echelle de temps

Dans l'écran Echelle de temps, sélectionnez la période de temps pour laquelle les données disponibles sont affichées.

Sélectionnez Enregistrer.

Heure du repas

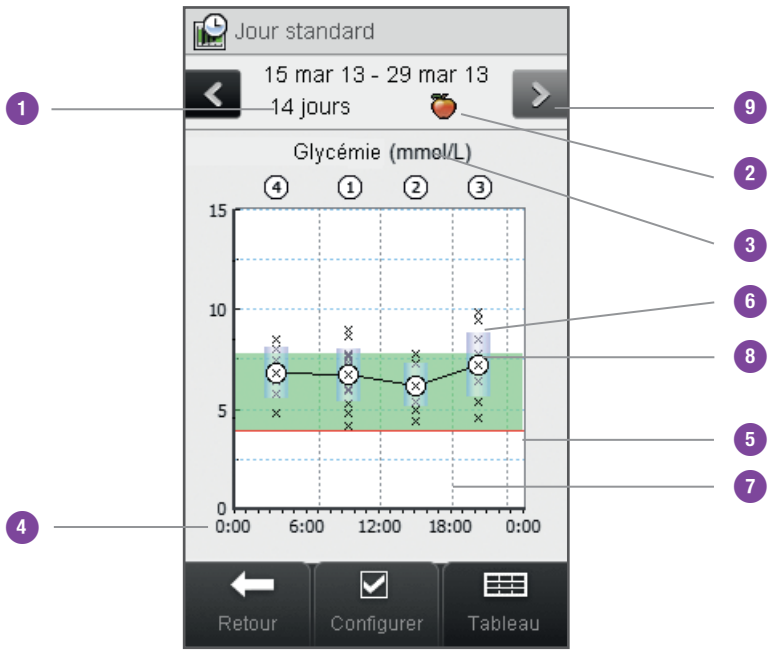
Dans l'écran Heure du repas, sélectionnez les catégories d'heure de repas affichées.

Sélectionnez Enregistrer.

5.4 Graphique Jour standard

Dans le graphique Jour standard, le lecteur affiche vos moyennes de glycémie, le nombre de tests et les écarts-types pour chaque plage horaire, calculés à l'aide des données du journal à partir de l'échelle temps et de l'heure de repas que vous choisissez.

5.4.1 Présentation du graphique Jour standard

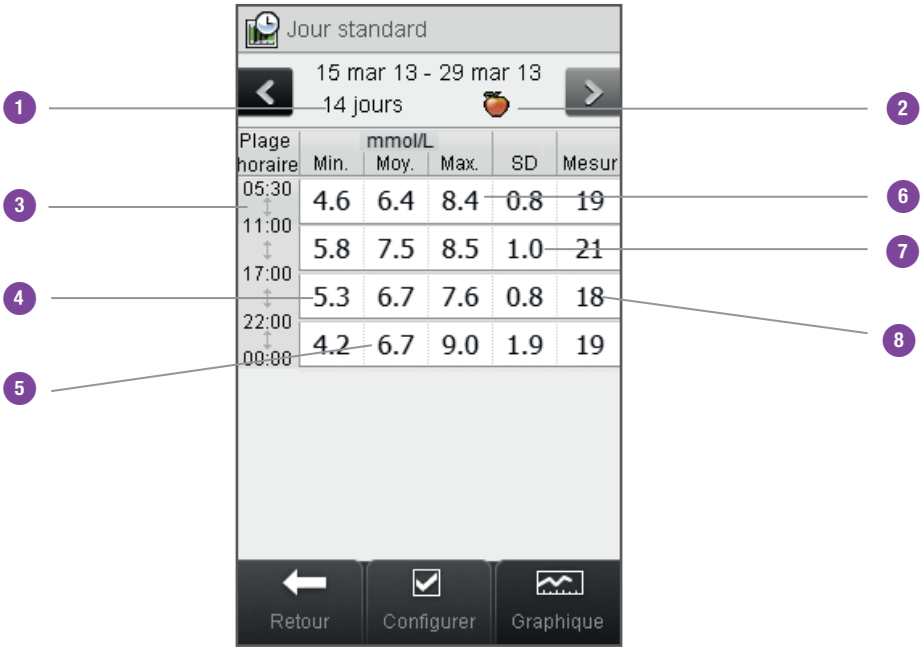


1	Echelle de temps	
2	Heure du repas sélectionnée	
3	Unité de mesure de la glycémie	
4	Heure du jour	
5	Limite d'avertissement d'hypoglycémie	Ligne horizontale rouge

6	X	Indique chaque résultat glycémique. « X » au centre d'un cercle indique la moyenne de tous les résultats glycémiques pour les critères sélectionnés.
7	Plages horaires	Ligne verticale en pointillés.
8	Rectangle pour chaque plage horaire	Le haut du rectangle indique l'écart-type au-dessus de la moyenne et le bas du rectangle indique l'écart-type en-dessous de la moyenne. Le rectangle n'est pas affiché s'il n'y a pas assez de données pour calculer l'écart-type. Le haut du rectangle est ouvert si l'écart-type est au-delà du haut du graphique. Le rectangle et les X d'une plage horaire donnée ne s'affichent pas s'il n'y a pas de données.
9	Boutons de défilement gauche / droite	Permettent d'avancer ou de reculer dans l'échelle de temps choisie. Exemple: pour une échelle de temps de 7 jours, si vous sélectionnez l'icône de défilement vers la gauche, les données des 7 jours précédant les dates actuellement affichées apparaissent.

Tableau Jour standard

Sélectionnez Tableau pour passer à l'affichage du tableau Jour standard.
Le tableau Jour standard affiche les mêmes données que le graphique Jour standard, mais sous forme de tableau.
Pour revenir au graphique Jour standard à partir du tableau Jour standard, sélectionnez Graphique.



1	Echelle de temps
2	Heure du repas sélectionnée
3	Plage horaire
4	Résultat glycémique le plus bas pour chaque plage horaire
5	Résultat glycémique moyen pour chaque plage horaire
6	Résultat glycémique le plus élevé pour chaque plage horaire
7	Ecart-type (SD) pour chaque plage horaire
8	Nombre de tests pour chaque plage horaire

5.4.2 Affichage des données du jour standard

1

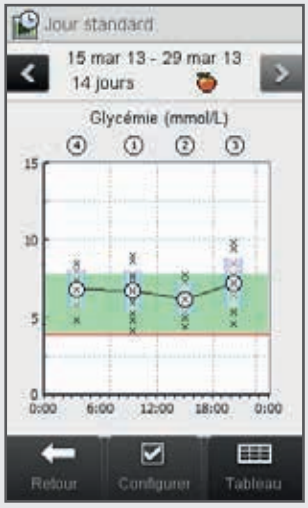
Dans le menu principal, sélectionnez Mes données.

2

Le menu Mes données s'affiche.

Sélectionnez Jour standard.

3



L'écran Jour standard s'affiche.

Pour modifier l'échelle de temps et l'heure du repas affichées pour le jour standard, sélectionnez Configurer.

4

Le menu Configuration des données s'affiche.

Sélectionnez Echelle de temps ou Heure du repas selon les besoins.

Lorsque la configuration est complète, sélectionnez Retour.

Echelle de temps

Dans l'écran Echelle de temps, sélectionnez la période de temps pour laquelle les données disponibles sont affichées.

Sélectionnez Enregistrer.

Heure du repas

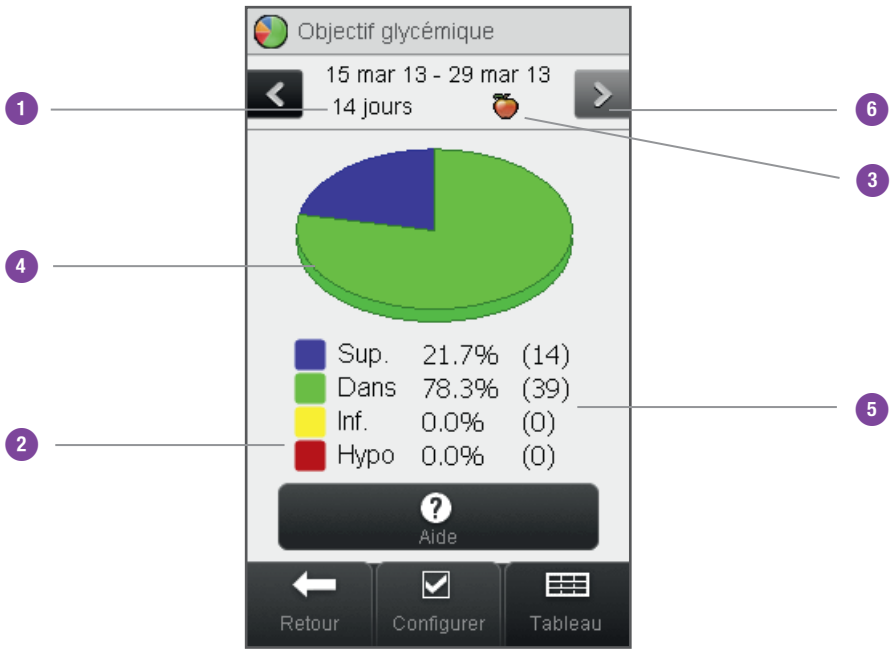
Dans l'écran Heure de repas, sélectionnez les catégories d'heure du repas affichées.

Sélectionnez Enregistrer.

5.5 Données de l'objectif glycémique

Le lecteur affiche un graphique circulaire et un tableau illustrant vos résultats glycémiques “Sup.”, “Dans”, «“Inf.” et “Hypo” pour l’échelle de temps et l’heure de repas que vous sélectionnez.

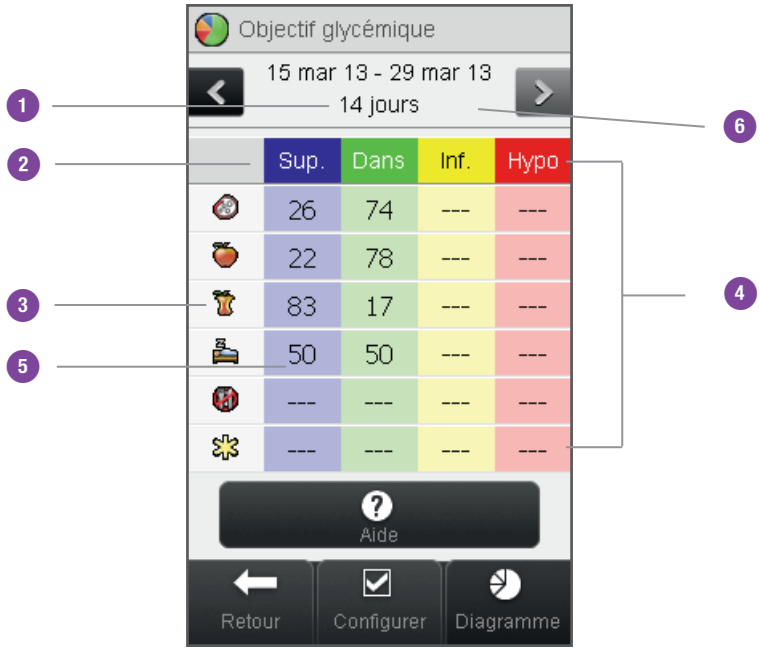
5.5.1 Présentation du diagramme et du tableau Objectif glycémique



1	Echelle de temps	
2	Légende	Catégories de résultats glycémiques
3	Heure du repas sélectionnée	
4	Graphique Objectif glycémique	Représente les pourcentages des catégories de résultats glycémiques
5	Pourcentage d’occurrence	
6	Boutons de défilement gauche / droite	Permettent d’avancer ou de reculer dans l’échelle de temps choisie. Exemple: pour une échelle de temps de 7 jours, si vous sélectionnez l’icône de défilement vers la gauche, les données des 7 jours précédant les dates actuellement affichées apparaissent.

Tableau Objectif glycémique

Sélectionnez Tableau pour passer à l'affichage du tableau Objectif glycémique.
Le tableau de l'objectif glycémique affiche les mêmes données que le diagramme de l'objectif glycémique, mais sous forme de tableau.
Pour revenir au diagramme de l'objectif glycémique à partir du tableau de l'objectif glycémique, sélectionnez Diagramme.



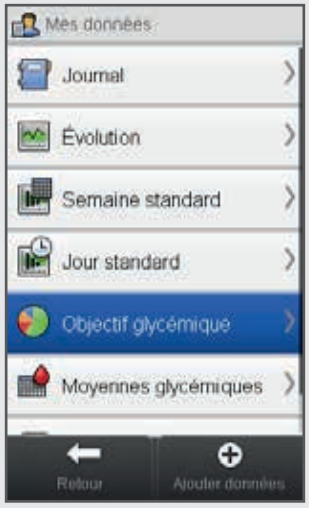
1	Echelle de temps	
2	Légende	Catégories de résultats glycémiques
3	Heure du repas sélectionnée	
4	Graphique Objectif glycémique	
5	Pourcentage d'occurrence	

5.5.2 Affichage des données de l'objectif glycémique

1

Dans le menu principal, sélectionnez Mes données.

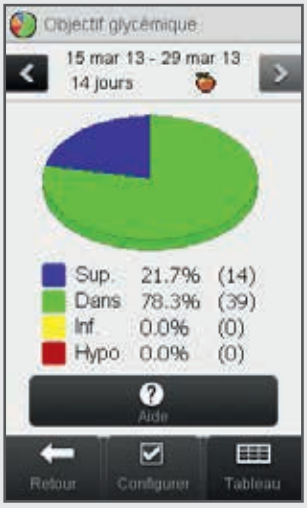
2



Le menu Mes données s'affiche.

Sélectionnez Objectif glycémique.

3



L'écran Objectif glycémique s'affiche.

Pour modifier l'échelle de temps et l'heure du repas affichées, sélectionnez Configurer.

4

Le menu Configuration des données s'affiche.

Sélectionnez Echelle de temps ou Heure du repas selon les besoins.

Lorsque la configuration est complète, sélectionnez Retour.

Echelle de temps

Dans l'écran Echelle de temps, sélectionnez la période de temps pour laquelle les données disponibles sont affichées.

Sélectionnez Enregistrer.

Heure du repas

Dans l'écran Heure du repas, sélectionnez les catégories d'heure de repas affichées.

Sélectionnez Enregistrer.

5.6 Tableau Moyennes glycémiques

Ce tableau affiche les moyennes et les écarts-types de vos résultats glycémiques pour l'échelle de temps et l'heure de repas que vous sélectionnez.

5.6.1 Présentation du tableau Moyennes glycémiques

1	Echelle de temps	
2	Ecart-type de glycémie	Calculé pour l'heure du repas
3	Nombre de mesures	Utilisé pour calculer les moyennes et les écarts-types pour chaque heure de repas
4	Résultat glycémique moyen	Calculé pour l'heure du repas
5	Icône Tous	Données combinées de toutes les heures de repas
6	Icône Avant repas	Données de tous les résultats glycémiques marqués comme Avant repas

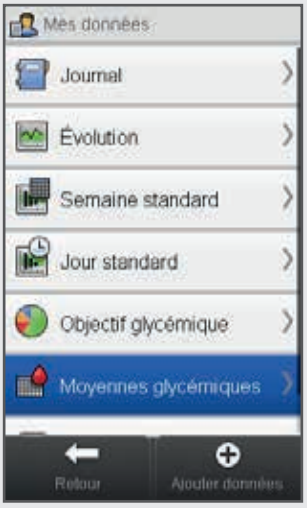
7	Icône Après repas	Données de tous les résultats glycémiques marqués comme Après repas
8	Icône Au coucher	Données de tous les résultats glycémiques marqués comme Au coucher
9	Icône À jeun	Données de tous les résultats glycémiques marqués comme À jeun
10	Icône Autre	Données de tous les résultats glycémiques marqués comme Autre
11	Boutons de défilement gauche / droite	Permettent d'avancer ou de reculer dans l'échelle de temps choisie. Exemple: pour une échelle de temps de 7 jours, si vous sélectionnez l'icône de défilement vers la gauche, les données des 7 jours précédant les dates actuellement affichées apparaissent.

5.6.2 Affichage du tableau Moyennes glycémiques

1

Dans le menu principal, sélectionnez Mes données.

2



Le menu Mes données s'affiche.

Sélectionnez Moyennes glycémiques.

3

L'écran Moyennes glycémiques s'affiche.

Sélectionnez Echelle de temps pour ajuster l'échelle de temps affichée.

Echelle de temps

Dans l'écran Echelle de temps, sélectionnez la période de temps pour laquelle les données disponibles sont affichées.

Sélectionnez Enregistrer.

5.7 Consultation de vos données de pompe

Votre pompe à insuline enregistre jusqu'à 9000 événements (rappels, messages d'entretien, d'avertissement et d'erreur, opérations programmées et administrations d'insuline effectuées). Les données mémorisées correspondent aux 6 derniers mois d'utilisation environ; elles peuvent être consultées sur PC à l'aide des logiciels appropriés.
Les données ci-dessous peuvent être consultées directement sur la pompe à insuline:

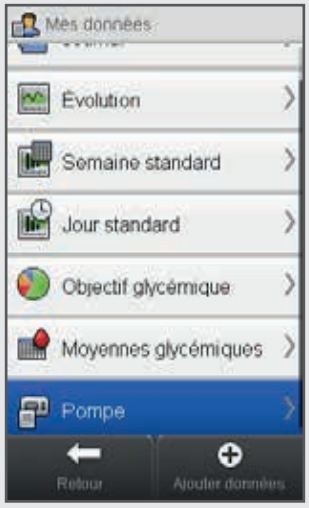
Historique des événements	90 derniers messages d'entretien, d'avertissement et d'erreur.
Données de bolus	90 derniers bolus.
Données de débit de base temporaire	90 dernières augmentations ou diminutions temporaires du débit de base.
Quantité journalière d'insuline	90 dernières quantités quotidiennes d'insuline.
Compteur	Temps restant en jours avant expiration du compteur de la garantie de Roche.
Compteur (pompes prêtées)	Temps restant en jours avant expiration du compteur de la pompe.
Version	Version du logiciel de votre pompe.

5.7.1 Comment visualiser vos données de pompe

1

A partir du menu principal, sélectionnez Mes données.

2



Le menu Mes données s'affiche.

Sélectionnez Pompe.

3

Le menu Données de la pompe s'affiche.

Sélectionnez Historique des événements, Données bolus, Données DBT, Quantités quotidiennes, Compteur de la pompe ou Version, selon vos besoins.

Sélectionnez Retour pour retourner au menu Mes données.

Historique des événements

L'écran de l'historique des événements vous permet de consulter les 90 derniers messages d'entretien, d'avertissement et d'erreur, du plus récent au plus ancien.

Chaque écran de l'Historique des événements affiche les informations suivantes:

- Numéro et type de message d'entretien, d'avertissement ou d'erreur (par exemple, Avertissement: W32)
- Texte du message d'entretien, d'avertissement ou d'erreur (par exemple: Pile presque vide)
- Heure de l'événement
- Date de l'événement

Données de bolus

L'écran de données Bolus vous permet de consulter les 90 dernières administrations de bolus, de la plus récente à la plus ancienne.

Chaque écran de données Bolus affiche les informations suivantes:

- Dose du bolus rapide (bolus direct, standard ou mixte)
- Dose du bolus prolongé (bolus carré ou mixte)
- Durée du bolus (bolus carré ou mixte)
- Heure de l'événement
- Date de l'événement

Données DBT

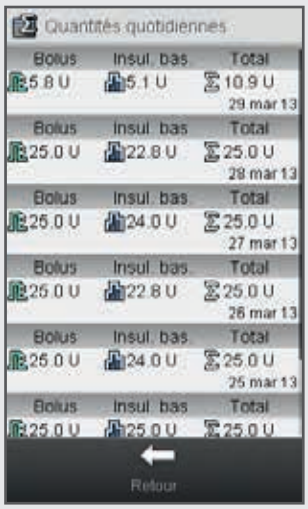
L'écran des données DBT vous permet de consulter les 90 derniers débits de base temporaires (DBT), du plus récent au plus ancien.

Chaque écran de données DBT affiche les informations suivantes:

- Augmentation ou diminution DBT en pourcentage
- Durée du DBT
- Heure de l'événement
- Date de l'événement

Quantités quotidiennes

L'écran de quantités quotidiennes vous permet de consulter les 90 dernières quantités quotidiennes d'insuline administrées (de minuit à minuit et comprenant débit de base et bolus), de la plus récente à la plus ancienne.


Quantités quotidiennes
Bolus Insul. bas Total
5.8 U 5.1 U 10.9 U
29 mar 13
Bolus Insul. bas Total
25.0 U 22.8 U 25.0 U
28 mar 13
Bolus Insul. bas Total
25.0 U 24.0 U 25.0 U
27 mar 13
Bolus Insul. bas Total
25.0 U 22.8 U 25.0 U
26 mar 13
Bolus Insul. bas Total
25.0 U 24.0 U 25.0 U
25 mar 13
Bolus Insul. bas Total
25.0 U 25.0 U 25.0 U
Retour

Chaque écran affiche les informations suivantes:

- Quantité quotidienne d'insuline administrée comme bolus
- Quantité quotidienne d'insuline administrée comme débit de base
- Quantité quotidienne d'insuline administrée
- Date

Compteur

L'écran de compteur de la pompe indique le temps restant avant l'expiration de la garantie de votre pompe. Pour les pompes prêtées, la durée de fonctionnement est limitée. Lorsque vous commencez à utiliser la pompe, le compteur lance le décompte des jours restants. Avant que le compteur de pompe n'arrive à expiration, un message d'avertissement W39: « Avertissem. fin prêt » vous prévient que la durée de fonctionnement de la pompe arrive à terme, afin que vous puissiez prendre les mesures nécessaires à temps. Lorsque le compteur arrive à expiration, le message d'entretien M25: « Fin du prêt » est émis et votre pompe passe en mode STOP. Il n'est plus possible de passer en mode de fonctionnement (MARCHE).

Version

Pour votre information, vous pouvez vérifier la version logicielle utilisée sur votre pompe.

6 Utilisation de rappels

Pour vous aider à vous souvenir de toutes les tâches liées à la gestion de votre diabète, la pompe offre une grande variété de Rappels.

Rappels sur le lecteur

Le lecteur dispose de rappels de mesure de glycémie, de rappels de date, de rappels de la fonction réveil et de rappels de traitement.

Rappels sur la pompe

La pompe dispose de rappels d'administration de bolus, de rappels de bolus oublié, de rappels de la fonction réveil et de rappels de remplacement du dispositif de perfusion. Vous avez accès aux rappels à partir du menu de configuration de la pompe sur le lecteur ou directement sur la pompe.

6.1 Rappels sur le lecteur

6.1.1 Rappels de mesure de glycémie: Après repas, Après glycémie basse, Après glycémie élevée

Les rappels de mesure de glycémie sont accessibles à partir du Menu Lecteur sur le lecteur. Ils vous rappellent de mesurer votre glycémie dans des situations où un contrôle étroit est recommandé.
A l'heure programmée, le lecteur s'allume et affiche le rappel (si aucune bandelette réactive n'a été insérée). Toutefois, si le lecteur est déjà allumé lorsque le rappel est programmé et qu'aucune mesure de glycémie n'a été effectuée, le rappel s'affiche lorsque le lecteur s'éteint. Lorsque vous effectuez une mesure de glycémie, le lecteur désactive tout rappel de mesure de glycémie en attente au cours des 30 prochaines minutes. Si nécessaire, un nouveau rappel est programmé sur la base du résultat glycémique.

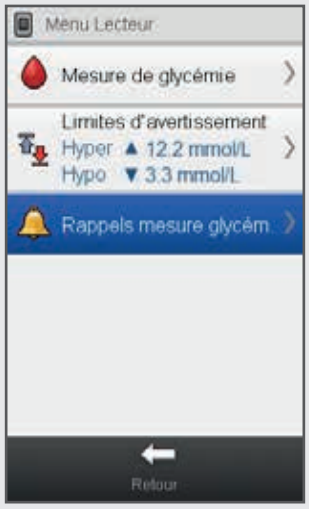
Rappel Après repas

Le rappel Après repas survient lorsque vous marquez un résultat glycémique comme Avant repas.
Lorsque le rappel sonne, sélectionnez Répétez pour reprogrammer le rappel dans 5 minutes ou sélectionnez Rejeter pour désactiver le rappel.

1

Sélectionnez Lecteur dans le menu principal

2



Le Menu lecteur s'affiche.

Sélectionnez Rappels mesure glycémie.

3

Le menu Rappels mesure glycémie s'affiche.

Sélectionnez Après repas.

Remarque:
La barre verte indique qu'un rappel est activé.

4

L'écran Après repas s'affiche.

Sélectionnez Activé ou Désactivé selon les besoins.

Utilisez + ou - pour régler le rappel Après repas.

Sélectionnez Tonalité.

5

La liste des Tonalités du rappel s'affiche.

Pour entendre la tonalité, sélectionnez l'icône Jouer. Sélectionnez une tonalité.

Sélectionnez Enregistrer pour revenir à l'écran Après repas.

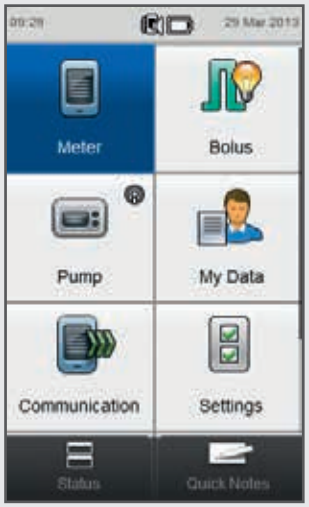
Lorsque vous avez terminé, sélectionnez Enregistrer.

Rappel Après glycémie élevée

Le rappel Après glycémie élevée est activé lorsque votre résultat glycémique est supérieur à la valeur du seuil de glycémie élevée.

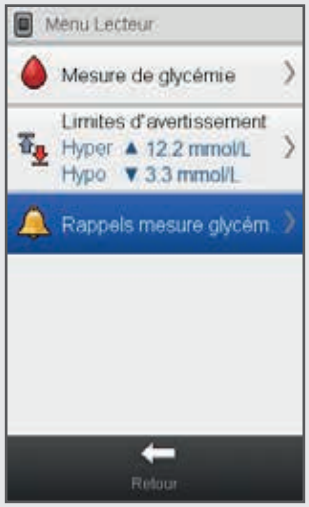
Lorsque le rappel sonne, sélectionnez Répétez pour reprogrammer le rappel dans 15 minutes ou sélectionnez Rejeter pour désactiver le rappel.

1



Sélectionnez Lecteur dans le menu principal.

2



Le Menu lecteur s'affiche.

Sélectionnez Rappels mesure glycém.

3

Le menu Rappels mesure glycém. s'affiche.

Sélectionnez Après glycémie élevée.

Remarque:
La barre verte indique qu'un rappel est activé.

4

L'écran Après glycémie élevée s'affiche.

Sélectionnez Activé ou Désactivé selon les besoins.

Utilisez + ou - pour régler le Seuil glycémique.

Utilisez + ou - pour régler le délai Rappeler après.

Sélectionnez Tonalité.

5

La liste des Tonalités du rappel s'affiche.

Pour entendre la tonalité, sélectionnez l'icône Jouer.

Sélectionnez une tonalité.

Sélectionnez Enregistrer pour revenir à l'écran Après glycémie élevée.

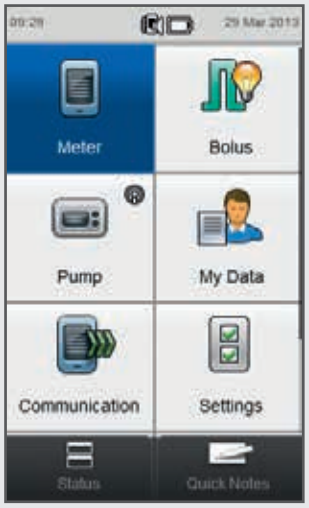
Lorsque vous avez terminé, sélectionnez Enregistrer.

Rappel Après glycémie basse

Le rappel Après glycémie basse sonne lorsque votre résultat glycémique est inférieur à la valeur du seuil de glycémie basse.

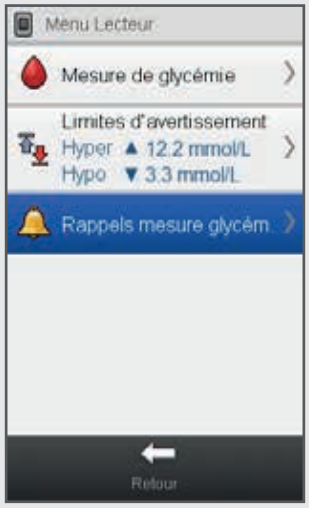
Lorsque le rappel sonne, sélectionnez Répétez pour reprogrammer le rappel dans 5 minutes ou sélectionnez Rejeter pour désactiver le rappel.

1



Sélectionnez Lecteur dans le menu principal.

2



Le Menu lecteur s'affiche.

Sélectionnez Rappels mesure glycém.

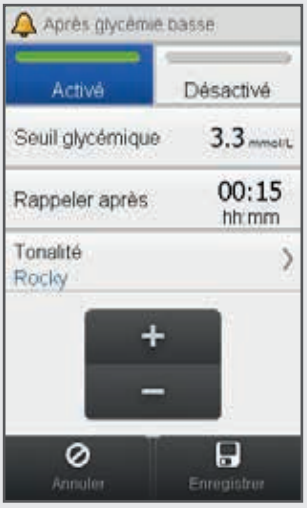
3

Le menu Rappels mesure glycém. s'affiche.

Sélectionnez Après glycémie basse.

Remarque:
La barre verte indique qu'un rappel est activé.

4



L'écran Après glycémie basse s'affiche.

Sélectionnez Activé ou Désactivé selon les besoins.

Utilisez + ou - pour régler le Seuil glycémique.

Utilisez + ou - pour régler le délai Rappeler après.

Sélectionnez Tonalité.

5

La liste des Tonalités du rappel s'affiche.

Pour entendre la tonalité, sélectionnez l'icône Jouer.

Sélectionnez une tonalité.

Sélectionnez Enregistrer pour revenir à l'écran Après glycémie basse.

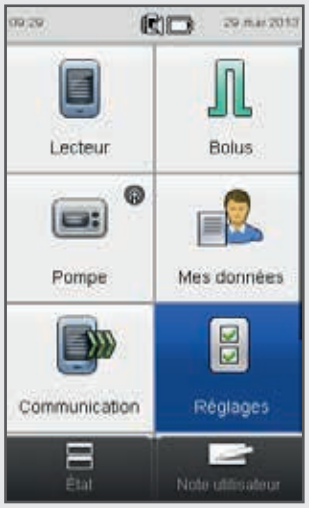
Lorsque vous avez terminé, sélectionnez Enregistrer.

6.1.2 Rappel de date: consultation médicale, test de laboratoire, personnalisé

Les Rappels de date vous permettent de savoir quand aura lieu votre prochaine consultation médicale ou test de laboratoire. De plus, vous pouvez configurer un rappel de date personnalisé.
Ces rappels s'affichent lorsque vous allumez le lecteur et qu'une bandelette réactive n'a pas été insérée.
Lorsque le rappel sonne, sélectionnez Répéter pour reprogrammer le rappel dans 15 minutes, ou sélectionnez Rejeter pour désactiver le rappel.

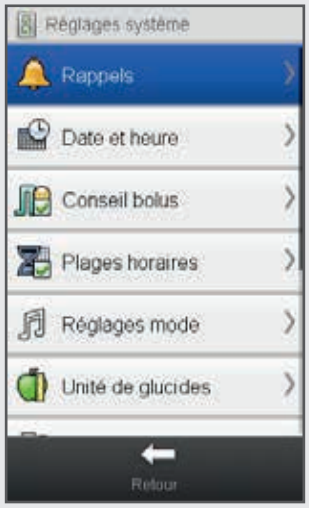
Rappel de consultation médicale et de test de laboratoire

1



Dans le menu principal, sélectionnez Réglages.

2



Le menu Réglages système s'affiche.

Sélectionnez Rappels.

3

L'écran Rappels lecteur s'affiche.

Sélectionnez Consultation médicale ou Test de laboratoire selon les besoins.

4

L'écran Rappel consultation médicale ou Rappel test de laboratoire s'affiche.

Sélectionnez Activé ou Désactivé selon les besoins.
Utilisez + ou - pour régler

- le jour
- le mois
- l'année
- l'heure
- les minute

Sélectionnez Tonalité.

Remarque:
La barre verte indique qu'un rappel est activé.

5

La liste des Tonalités du rappel s'affiche.

Pour entendre la tonalité, sélectionnez l'icône Jouer.

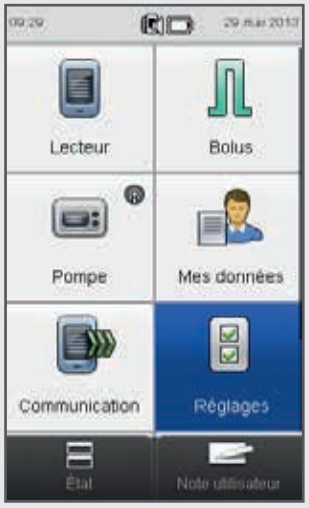
Sélectionnez une tonalité.

Sélectionnez Enregistrer pour revenir à l'écran Rappel consultation médicale ou Rappel test de laboratoire.

Lorsque vous avez terminé, sélectionnez Enregistrer.

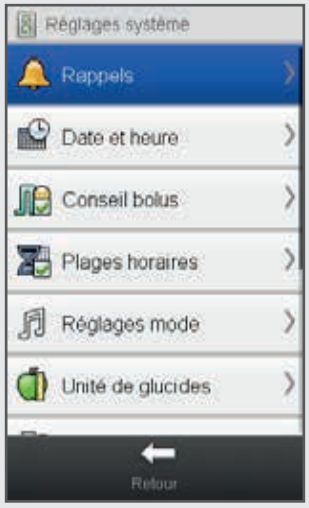
Le rappel personnalisé

1



Dans le menu principal, sélectionnez Réglages.

2



Le menu Réglages système s'affiche.

Sélectionnez Rappels.

3

L'écran Rappels lecteur s'affiche.

Sélectionnez Personnalisé.

Remarque:
La barre verte indique qu'un rappel est activé.

4

L'écran Rappel personnalisé s'affiche.

Sélectionnez Activé ou Désactivé selon les besoins.

Utilisez + ou - pour régler
- le jour
- le mois
- l'année
- l'heure
- les minutes

Faites défiler l'écran et sélectionnez Modifier nom.

5

Le clavier s'affiche.
Saisissez un nom.
Sélectionnez ✓.

6

L'écran Rappel personnalisé s'affiche.

Sélectionnez Tonalité.

7

La liste des Tonalités du rappel s'affiche.

Pour entendre la tonalité, sélectionnez l'icône Jouer.

Sélectionnez une tonalité.

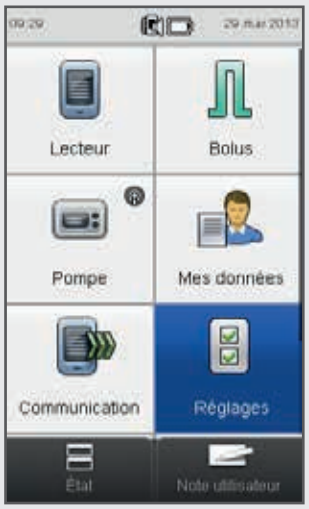
Sélectionnez Enregistrer pour revenir à l'écran Rappel personnalisé.

Lorsque vous avez terminé, sélectionnez Enregistrer.

6.1.3 Rappel de la fonction réveil

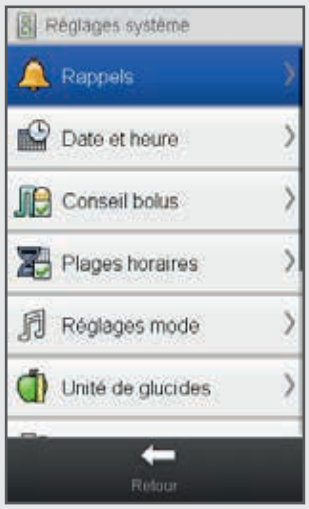
Les rappels de la fonction réveil servent à vous faire penser à votre mesure de glycémie ou à tout autre rendez-vous quotidien.
A l'heure programmée, le lecteur s'allume et affiche le rappel (si aucune bandelette réactive n'a été insérée). Toutefois, si le lecteur est déjà allumé lorsque le rappel est programmé et qu'aucune mesure de glycémie n'a été effectuée pour un rappel de mesure de glycémie de la fonction réveil, le rappel s'affiche lorsque le lecteur s'éteint.
Lorsque vous effectuez une mesure de glycémie, le lecteur désactive tout rappel de mesure de glycémie de la fonction réveil en attente au cours des 30 prochaines minutes.
Vous pouvez configurer jusqu'à 8 rappels de la fonction réveil.
Lorsque le rappel sonne, sélectionnez Répéter pour reprogrammer le rappel dans 15 minutes, ou sélectionnez Rejeter pour désactiver le rappel.

1



Dans le menu principal, sélectionnez Réglages.

2



Le menu Réglages système s'affiche.

Sélectionnez Rappels.

3

L'écran Rappels lecteur s'affiche.

Sélectionnez Réveil.

4

La liste de Réveils s'affiche.

Sélectionnez le rappel que vous souhaitez régler.

Remarque:
La barre verte indique qu'un rappel est activé.

5

L'écran Réglages réveil s'affiche.

Sélectionnez Activé ou Désactivé selon les besoins.

Réglez le Type.
Réglez l'Heure.
Réglez la Fréquence.
Réglez la Tonalité.

Lorsque la configuration est terminée, sélectionnez Enregistrer.

Type de réveil

Sélectionnez Mesure de glycémie ou autre, selon les besoins.

Sélectionnez Enregistrer.

Heure

Utilisez + ou - pour régler l'heure.

Utilisez + ou - pour régler les minutes.

Sélectionnez Enregistrer.

Fréquence

Sélectionnez Une seule fois ou Répéter selon les besoins.

Tonalité

Pour entendre la tonalité, sélectionnez l'icône Jouer.

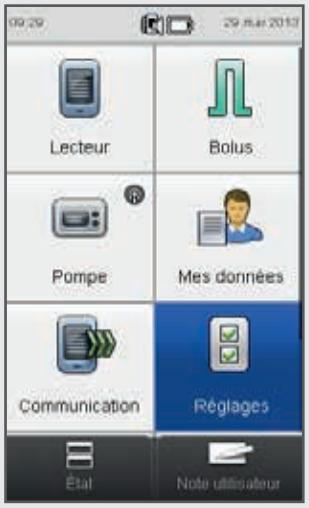
Sélectionnez une tonalité.

Sélectionnez Enregistrer.

6.1.4 Rappels de traitement

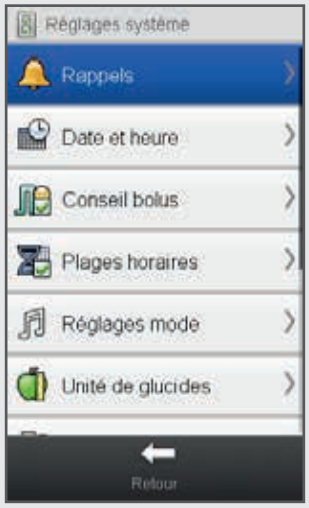
Un Rappel de traitement peut être utilisé pour vous informer du moment où vous devez prendre un médicament. Un Rappel de traitement peut être configuré pour avoir lieu une fois ou chaque jour à la même heure.
Vous pouvez configurer jusqu'à 5 rappels de traitement.
Vous pouvez attribuer un nom unique à chaque rappel de traitement.
Sélectionnez Répéter pour reprogrammer le rappel dans 15 minutes, ou sélectionnez Rejeter pour désactiver le rappel.

1



Dans le menu principal, sélectionnez Réglages.

2



Le menu Réglages système s'affiche.

Sélectionnez Rappels.

3

L'écran Rappels lecteur s'affiche.

Sélectionnez Médicament.

4

La liste des Rappels de traitement s'affiche.

Sélectionnez le rappel que vous souhaitez régler.

Remarque:
La barre verte indique qu'un rappel est activé.

5

L'écran Médicament s'affiche.

Sélectionnez Activé ou Désactivé selon les besoins.

Réglez l'Heure.
Réglez la Fréquence.
Réglez la Tonalité.

Pour modifier un nom, sélectionnez Modifier nom.

Lorsque la configuration est terminée, sélectionnez Enregistrer.

Heure

Utilisez + ou - pour régler l'heure.

Utilisez + ou - pour régler les minutes.

Sélectionnez Enregistrer.

Fréquence

Sélectionnez Une seule fois ou Répéter selon les besoins.

Tonalité

Pour entendre la tonalité, sélectionnez l'icône Jouer.

Sélectionnez une tonalité.

Sélectionnez Enregistrer.

Nom

Saisissez le nom du rappel.
Sélectionnez ✓.

6.2 Rappels sur la pompe

Vous pouvez régler 4 types de rappels sur la pompe à l'aide du lecteur:
- Administrer un bolus
- Bolus oublié
- Réveil
- Changer le dispositif de perfusion.

Administrer bolus	Vous rappelle d'administrer un bolus à une heure déterminée. Vous pouvez programmer jusqu'à 5 rappels d'administration de bolus.
Bolus oublié	Vous rappelle de vérifier que vous n'avez pas oublié d'administrer un bolus planifié à un moment déterminé. Vous pouvez programmer jusqu'à 5 rappels Bolus oublié.
Réveil	Sonne à l'heure déterminée. Vous pouvez programmer jusqu'à 5 rappels Réveil.
Changer le dispositif de perfusion.	Vous rappelle de changer le dispositif de perfusion après un nombre déterminé de jours.

Les types de rappel Administrer un bolus, Bolus oublié, Réveil contiennent chacun jusqu'à 5 rappels. Le type de rappel Changer le dispositif de perfusion ne contient qu'un rappel pour changer le set de perfusion de la pompe au moment réglé. Chaque rappel peut être réglé sur Désactivé, Une seul fois ou Répéter. Lorsqu'il est réglé sur Une seule fois, le rappel sonnera uniquement le jour déterminé. Lorsqu'il est réglé sur Répéter, le rappel sonnera chaque jour à la même heure.

Une fois programmés, ces rappels sont enregistrés sur la pompe et surviennent sur la pompe, même si le lecteur et la pompe sont déconnectés.

Remarque:
Les rappels n'allument pas automatiquement le lecteur et ne s'affichent pas automatiquement. Ils surviennent uniquement lorsque vous allumez le lecteur lorsque le rappel sonne sur la pompe.

Réglage d'un rappel « Administrer bolus », d'un rappel « Bolus oublié » ou d'un réveil sur la pompe à l'aide du lecteur.

1

Dans le menu principal, sélectionnez Pompe.

2

Le Menu Pompe s'affiche.

Sélectionnez Réglages.

3

L'écran Réglages Pompe s'affiche.

Sélectionnez Rappels.

4

Le menu Rappels pompe s'affiche.

Sélectionnez Administrer bolus, Bolus oublié ou Réveil, selon vos besoin

5

La liste de rappels correspondante s'affiche.

Sélectionnez le rappel que vous souhaitez régler.

6

L'écran Rappel s'affiche.

Sélectionnez Activé ou Désactivé.

Sélectionnez Heure pour régler l'heure.

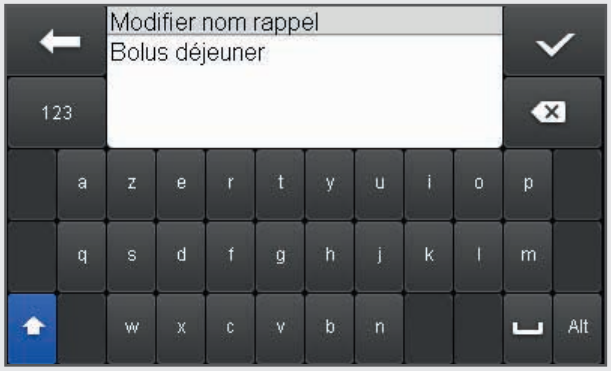
Sélectionnez Tonalité pour choisir une tonalité.

Sélectionnez Etat pour régler l'état.

Sélectionnez Modifier nom pour taper un nom.

Lorsque vous avez terminé, sélectionnez Enregistrer.

Modifier nom



Saisissez un nom.
Sélectionnez ✓.

Heure

Dans l'écran Heure:

Utilisez + ou - pour régler l'heure.

Utilisez + ou - pour les minutes.

Sélectionnez Enregistrer.

Tonalité

Dans l'écran Tonalité:

Pour entendre la tonalité, sélectionnez l'icône Jouer.

Sélectionnez une tonalité.

Sélectionnez Enregistrer.

Etat

Dans l'écran Etat:

Sélectionnez Une seul fois ou Répéter selon les besoins.

Sélectionnez Enregistrer.

Réglage du rappel « Remplacer dispositif perfusion » à l'aide du lecteur

1

Dans le menu principal, sélectionnez Pompe.

2

Le Menu Pompe s'affiche.

Sélectionnez Réglages.

3

L'écran Réglages Pompe s'affiche.

Sélectionnez Rappels.

4

Le menu Rappels pompe s'affiche.

Sélectionnez Remplacer dispositif perf.

5

L'écran Remplacer dispositif perf. s'affiche.

Sélectionnez

- Activé ou Désactivé.
- Rappel dans pour régler le nombre de jours après lequel le rappel doit se déclencher.
- Régler le temps pour choisir l'heure du rappel.
- Régler tonalité pour choisir une tonalité.
- Etat pour régler l'état.

Lorsque vous avez terminé, sélectionnez Enregistrer.

Rappel dans

Dans l'écran Rappel:

Utilisez + ou - pour régler le nombre de jours après lequel le rappel doit se déclencher.

Sélectionnez Enregistrer.

Heure

Utilisez + ou - pour régler l'heure.

Utilisez + ou - pour régler les minutes.

Sélectionnez Enregistrer.

Tonalité de rappel

Dans l'écran Tonalité rappel:

Pour entendre la tonalité, sélectionnez l'icône Jouer.

Sélectionnez une tonalité.

Sélectionnez Enregistrer.

Etat

Dans l'écran Etat:

Sélectionnez Une seul fois ou Répétez selon les besoins.

Sélectionnez Enregistrer.

7 Modes adaptés à diverses situations de la vie

Votre système vous permet de rester informé sur l'état de votre pompe et d'autres événements associés à la gestion de votre diabète à l'aide de sons et de vibrations. Les différents modes sur votre système vous permettent d'ajuster les signaux et d'autres fonctions de votre système à différentes situations. Par défaut, votre système sera en mode Normal.

Normal	Réglez le signal que vous préférez dans la plupart des situations de votre vie quotidienne
Vibreur	Réglez le signal sur vibrer uniquement
Silencieux	Réglez le signal pour qu'il soit aussi silencieux que possible
Fort	Réglez le signal pour l'entendre, même dans des environnements bruyants

Interruption du signal

Vous pouvez suspendre le signal pour ne pas être dérangé lorsque vous dormez. (Les avertissements non critiques peuvent être suspendus jusqu'à votre heure habituelle de réveil.) Cette fonction est disponible avec les 4 types de signal.

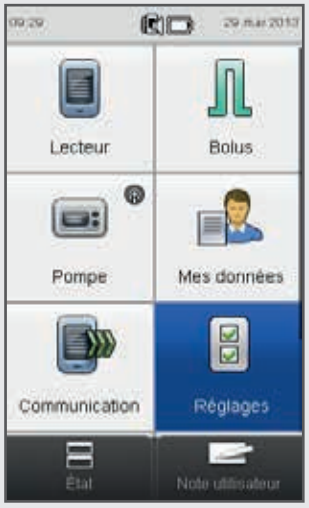
Mode avion

Le mode avion ne modifie pas le signal, mais désactive la fonction *Bluetooth*® de votre pompe. Ce mode doit être utilisé lorsque vous prenez l'avion ou en tout endroit où les communications *Bluetooth*® ne sont pas autorisées.

Vous devez programmer les réglages et passer au mode souhaité sur les deux dispositifs séparément. Cependant vous pouvez utiliser votre lecteur pour modifier le mode sur la pompe à l'aide du menu Modes de la pompe, sauf pour désactiver le mode avion (*Bluetooth*® activé).

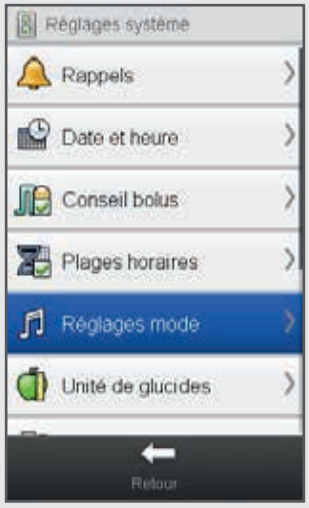
7.1 Modification du Type de signal du lecteur

1



A partir du menu principal, sélectionnez Réglages.

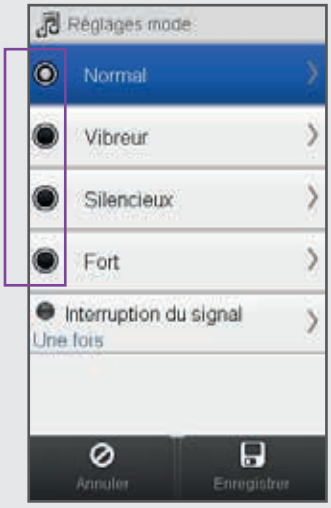
2



Le menu Réglages système s'affiche.

Sélectionnez Réglages mode.

3



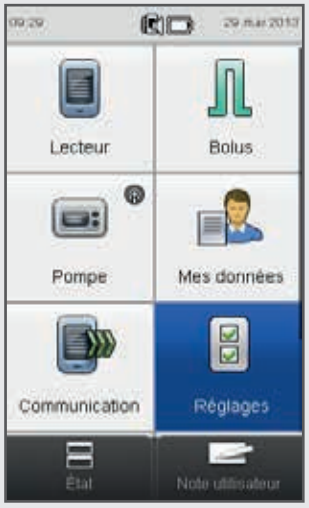
Le menu Réglages mode s'affiche.

Appuyez sur la case d'option à côté de Normal, Vibreur, Silencieux ou Fort, selon les besoins.

Sélectionnez Enregistrer.

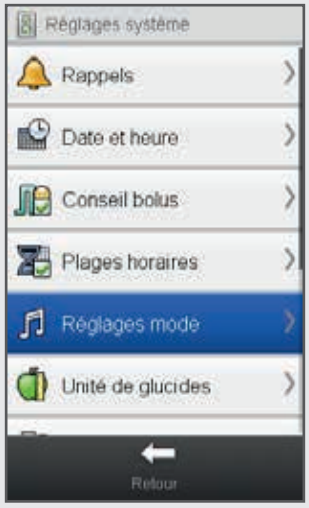
7.1.1 Modification des réglages de type de signal sur le lecteur

1



A partir du menu principal, sélectionnez Réglages.

2



Le menu Réglages système s'affiche.

Sélectionnez Réglages mode.

3

Le menu Réglages mode s'affiche.

Sélectionnez Normal, Vibreur, Silencieux ou Fort, selon les besoins. (Touchez le champ, non pas la case d'option!).

4

L'écran du mode sélectionné s'affiche.

Utilisez + ou - pour régler le volume.

Sélectionnez Sonore, Sonore et vibration ou Vibration, selon les besoins.

Sélectionnez Enregistrer pour revenir au menu Réglages mode.

Dans le menu Réglages mode, sélectionnez à nouveau Enregistrer.

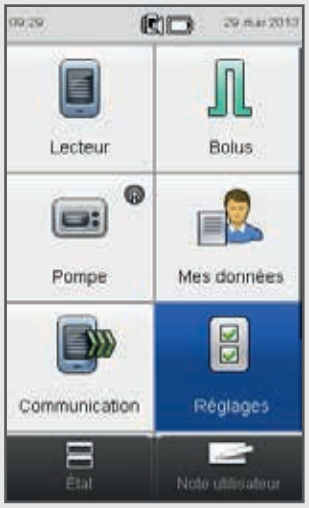
7.1.2 Réglage de l'interruption du signal sur le lecteur

Vous pouvez interrompre les signaux d'Avertissement pendant une durée déterminée. Cependant, étant donné que les messages d'Erreur et d'Entretien nécessitent votre attention immédiate, vous ne pouvez pas interrompre ces signaux d'événements. En outre, vous ne pouvez pas interrompre les Rappels que vous avez programmés.

Lorsque la période d'interruption se termine, le lecteur affiche les différents Avertissements qui se sont produits pendant l'interruption du signal.
Si vous allumez le lecteur pendant une période d'interruption du signal, le lecteur affiche les différents Avertissements qui se sont produits pendant l'interruption du signal.

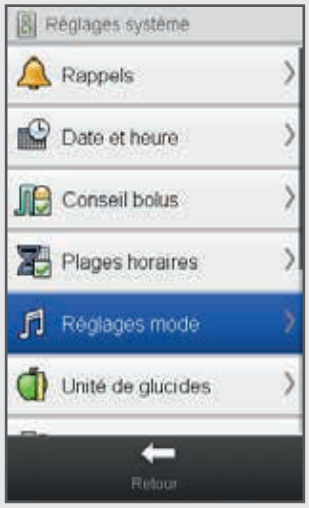
Une interruption de signal peut être réglée pour se produire une seule fois ou pour se répéter à la même heure chaque jour.

1



A partir du menu principal, sélectionnez Réglages.

2



Le menu Réglages système s'affiche.

Sélectionnez Réglages mode.

3

Le menu Réglages mode s'affiche.

Sélectionnez Interruption du signal.

4

Le menu Interruption du signal s'affiche.

Sélectionnez Activé ou désactivé selon les besoins.

Utilisez + ou - pour régler l'heure de début.

Utilisez + ou - pour régler l'heure de fin.

Faites défiler l'écran et sélectionnez Une seule fois ou Répéter selon les besoins.

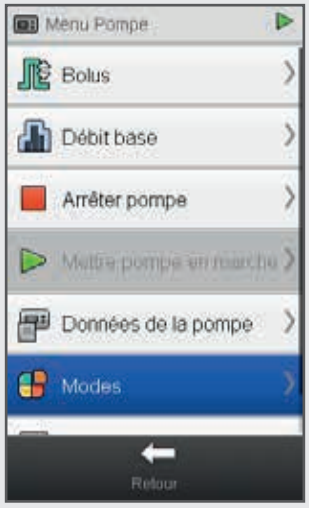
Sélectionnez Enregistrer.

7.2 Modification du type de signal de la pompe

1

À partir du Menu principal, sélectionnez Pompe.

2



Le Menu Pompe s'affiche.

Sélectionnez Modes.

3

Le menu Modes s'affiche.

Sélectionnez Type de signal.

4

L'écran Type de signal s'affiche.

Sélectionnez Normal, Vibreur, Silencieux ou Fort, selon les besoins.

Sélectionnez Enregistrer.

7.2.1 Modification des réglages de type de signal sur la pompe

1

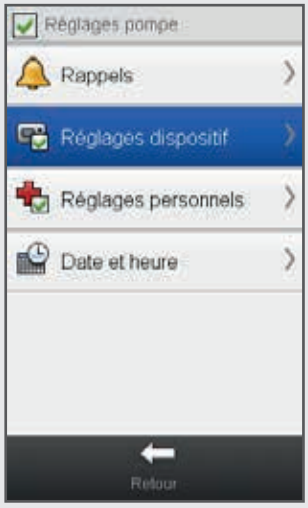
A partir du menu principal, sélectionnez Pompe.

2

Le Menu Pompe s'affiche.

Sélectionnez Réglages.

3



Le menu Réglages Pompe s'affiche.

Sélectionnez Réglages dispositif.

4

Le menu Réglages pompe s'affiche.

Sélectionnez Réglages mode.

5

Le menu Réglages mode s'affiche.

Sélectionnez Normal, Vibreur, Silencieux ou Fort, selon les besoins.

6

L'écran de Mode correspondant s'affiche.

Utilisez + ou - pour régler le volume.

Sélectionnez Sonore, Sonore et vibration ou Vibration, selon les besoins.

Sélectionnez Enregistrer.

7.2.2 Réglage de l'interruption du signal sur la pompe

Vous pouvez interrompre les signaux d'Avertissement pendant une durée déterminée. Cependant, étant donné que les messages d'Erreur et d'Entretien nécessitent votre attention immédiate, vous ne pouvez pas interrompre ces signaux d'événements. En outre, les Rappels que vous avez programmés ne peuvent pas être interrompus.

Lorsque la période d'interruption se termine, le lecteur affiche les différents Avertissements qui se sont produits pendant l'interruption du signal.

Si vous allumez le lecteur pendant une période d'interruption, le lecteur affiche les différents Avertissements qui se sont produits pendant l'interruption du signal. Une interruption de signal peut être réglée pour se produire une seule fois ou pour se répéter à la même heure chaque jour.

1

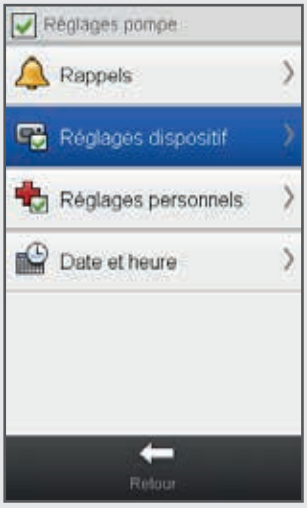
A partir du menu principal, sélectionnez Pompe.

2

Le Menu Pompe s'affiche.

Sélectionnez Réglages.

3



Le menu Réglages pompe s'affiche.

Sélectionnez Réglages dispositif.

4

Le menu Réglages pompe s'affiche.

Sélectionnez Réglages mode.

5

Le menu Réglages mode s'affiche.

Sélectionnez Interruption du signal.

6

L'écran Interruption du signal s'affiche.

Sélectionnez Activé ou Désactivé selon les besoins.

Utilisez + ou - pour régler l'heure de début.

Utilisez + ou - pour régler l'heure de fin.

Faites défiler l'écran et sélectionnez Une seule fois ou Répéter selon les besoins.

Sélectionnez Enregistrer.

7.3 Activation et désactivation du mode avion

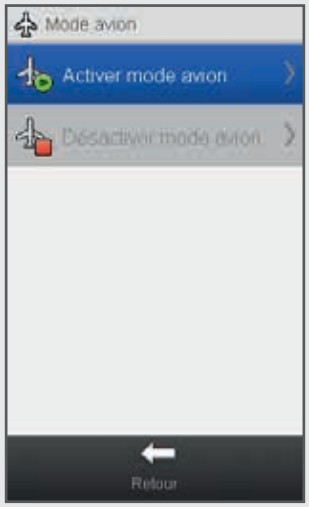
La plupart des compagnies aériennes et de nombreux gouvernements interdisent l'utilisation de dispositifs radio sans fil pendant le vol. Le mode avion permet au système d'être en conformité avec ces règlements tout en vous laissant la possibilité d'utiliser en toute sécurité les autres fonctions du lecteur.

7.3.1 Activation du mode avion à l'aide du lecteur

1

Dans le menu principal, Sélectionnez Mode avion.

2



L'écran Mode avion s'affiche.
Sélectionnez Activer mode avion.

3

Informations lecteur
Mode avion activé
Communication lecteur est désactivée. Confirmer désactivation de la communication avec la pompe.
OK

Un écran Informations lecteur s'affiche, confirmant que le mode avion est activé et que la communication du lecteur est désactivée.

Vérifiez que le mode avion est également activé sur la pompe.

Sélectionnez OK.

7.3.2 Désactivation du mode avion à l'aide du lecteur

Puisque la communication entre le lecteur et la pompe est désactivée lorsque le mode avion est activé, vous devez désactiver le mode avion sur le lecteur et la pompe séparément.

Désactivation du mode avion sur le lecteur

1

Dans le menu principal, Sélectionnez Mode avion.

2

L'écran Mode avion s'affiche.

Sélectionnez Désactiver mode avion.

3

Un écran Informations lecteur s'affiche, confirmant que le mode avion est désactivé et que la communication du lecteur est activée.

Sélectionnez OK. Désactivez ensuite le mode avion sur la pompe.

Activation ou désactivation du mode avion sur la pompe

1

Dans l'écran Etat, appuyez sur ●.

2

Le Menu principal s'affiche.

Appuyez sur ▼ ou ▲ pour accéder aux Modes.

Appuyez sur ● pour sélectionner .

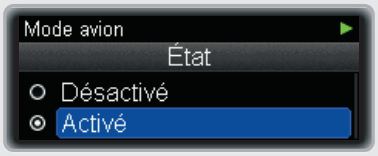
3

Le menu Modes s'affiche.

Appuyez sur ▼ pour accéder au Mode avion.

Appuyez sur la touche ● pour effectuer la sélection.

4



L'écran Mode avion s'affiche.
Appuyez sur la touche ▼ ou ▲ pour basculer entre Activé et Désactivé, selon vos besoins.

Appuyez sur la touche ● pour effectuer la sélection.

8 Gestion de la communication

8.1 Liaison du lecteur de glycémie avec la pompe

Avant de pouvoir commander la pompe avec le lecteur de glycémie, celui-ci doit être lié à la pompe. Si vous avez reçu le lecteur de glycémie et la pompe sous forme de kit, ils sont liés par défaut.

Une fois que le lecteur de glycémie et la pompe sont liés, les réglages de liaison sont enregistrés dans les deux dispositifs pour ne pas avoir à recommencer la liaison. Si la communication entre le lecteur de glycémie et la pompe est arrêtée ou interrompue pour une raison quelconque (par exemple, si vous avez activé l'affichage de la pompe), elle reprendra automatiquement dès que les deux dispositifs se trouvent à portée l'un de l'autre.
Il est recommandé de procéder à la liaison dans un environnement privé où aucun autre dispositif n'émet de signaux *Bluetooth*® ou radio. Placez les dispositifs aussi proches que possible l'un de l'autre et vérifiez également que les piles sont chargées.

1

Dans l'écran Etat de la pompe, appuyez sur ●.

2

L'écran Menu s'affiche.

Appuyez sur ▼ pour accéder aux Réglages.
Appuyez sur ●.

3

Le menu Réglages s'affiche.

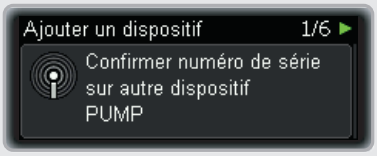
Appuyez sur ▼ pour accéder à l'option Communication.
Appuyez sur ●.

4

Le menu Communication s'affiche.

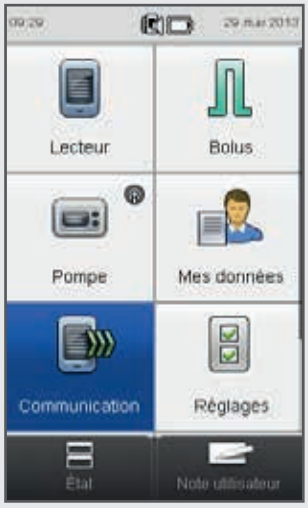
Appuyez sur la touche ▼ pour accéder à l'option Ajouter un dispositif.
Appuyez sur la touche ● pour effectuer la sélection

5



La pompe affiche l'écran Confirmer numéro de série sur autre dispositif.
Allumez le lecteur.

6



Dans le menu principal du lecteur, sélectionnez Communication.

7

Le menu Communication s'affiche.

Sélectionnez Définir nouvelle liaison.

8

Le menu Définir une nouvelle liaison s'affiche.

Sélectionnez Dispositifs.

9

L'information Préparation du dispositif s'affiche.

Sélectionnez Suivant.

10

Le lecteur affiche l'écran Recherche en cours pendant qu'il cherche d'autres dispositifs *Bluetooth*® disponibles.

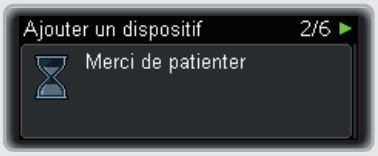
11

Sélectionnez le numéro de série de la pompe.

Si plus d'une pompe est détectée, sélectionnez dans la liste le numéro de série qui correspond à celui affiché sur l'écran de la pompe.

Remarque:
Si le lecteur affiche l'information lecteur selon laquelle aucun dispositif n'a été trouvé, sélectionnez OK et recommencez le processus.

12



Les dispositifs continuent le processus de liaison.

Veuillez attendre.

13

Les deux dispositifs affichent un code PIN. Vérifiez que les codes sur les deux affichages correspondent.

Sélectionnez Oui sur le lecteur.

14

Appuyez sur la touche ● pour confirmer sur la pompe.

15

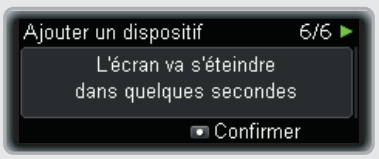
Après un court laps de temps, les deux dispositifs affichent une information selon laquelle la liaison est effectuée.

Sélectionnez OK sur le lecteur.

16

Appuyez sur la touche ● pour confirmer sur la pompe.

17



La pompe affiche un message indiquant que l'écran va s'éteindre.
Appuyez sur la touche ● pour confirmer.

8.2 Modifications sur le lecteur après une première liaison avec une pompe

Menu principal: l'icône de la pompe s'affichera sur le menu principal et vous pouvez accéder au menu pompe lorsque la pompe se trouve à portée de communication et que l'affichage de la pompe est noir (éteint).

Réglages: l'Incrément d'insuline et la quantité maximale de bolus ne seront plus visibles dans le menu Réglages, puisque ces réglages sont à présent gérés à travers la pompe.

Conseil de bolus: Le résultat du calcul de conseil de bolus n'est plus arrondi à l'incrément d'insuline, puisque la pompe peut administrer des bolus par incrément de 0,05 U. Dans le menu Bolus, vous pouvez choisir les types de bolus standard, carré, mixte et manuellement par la pompe en plus de stylo/seringue.

8.3 Tâches de communication sur le lecteur

8.3.1 Connexion du lecteur à un ordinateur à l'aide du câble USB

1

Raccordez la petite extrémité du câble USB au lecteur. Raccordez la grande extrémité du câble USB à un port USB disponible du PC.

2

L'écran Options de connexion s'affiche. Sélectionnez Connexion au PC.

Si vous sélectionnez Régler par défaut, l'écran ne s'affichera plus, mais le lecteur se connectera automatiquement.

3

Le lecteur de glycémie tente d'établir une connexion avec le PC.

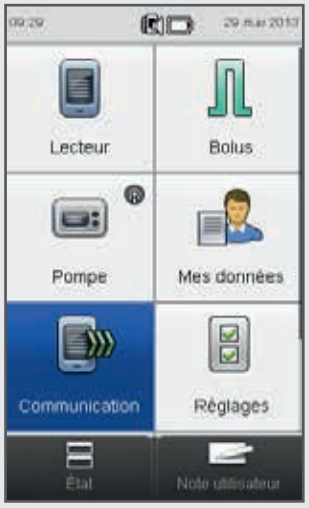
4

Le lecteur indique que le processus de communication est terminé. Le chargement continue.

Suivez également les instructions fournies avec le logiciel informatique.

8.3.2 Gestion des liaisons actuelles

1



Dans le menu principal du lecteur, sélectionnez Communication.

2

Le menu Communication s'affiche.

Sélectionnez Gestion des liaisons actuelles.

3

La liste Gestion des liaisons actuelles s'affiche.

Sélectionnez X à côté du nom d'une liaison pour la supprimer.

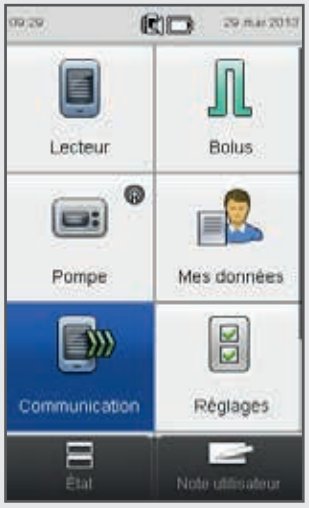
4

Sélectionnez Oui.

Remarque:
La liaison doit être supprimée séparément sur la pompe.
(*Cf. chapitre 8.4.5*)

8.3.3 Modification des réglages de communication

1



Dans le menu principal du lecteur, sélectionnez Communication.

2

Le menu Communication s'affiche.

Sélectionnez Réglages.

3

L'écran Réglages communication s'affiche.

Sélectionnez Connexion au PC, Seulement recharger ou Choisir lors connexion USB selon les besoins.

Sélectionnez Enregistrer.

Option	Description
Connexion au PC	Le lecteur de glycémie établit automatiquement une connexion avec le PC.
Seulement recharger	Le lecteur de glycémie n'effectue aucune action immédiate lorsqu'il est connecté et s'occupe uniquement de recharger la batterie.
Choisir lors connexion USB	Le lecteur de glycémie vous propose de choisir les réglages de connectivité souhaités lorsqu'il est connecté.

8.4 Tâches de communication sur la pompe

Le menu de communication de la pompe n'est pas accessible à l'aide du lecteur. Vous pouvez y accéder directement sur la pompe.

8.4.1 Communication avec d'autres dispositifs

Grâce à la technologie sans fil *Bluetooth*®, la pompe peut échanger des données et même des commandes avec le lecteur et d'autres dispositifs Accu-Chek® ou un PC utilisant le logiciel Accu-Chek® compatible. Pour obtenir une liste des dispositifs Accu-Chek® pouvant communiquer avec votre pompe, contactez notre Hotline ou visitez le site www.accu-chek.com.
Pour que la pompe puisse communiquer avec un autre dispositif, il est nécessaire d'établir une liaison entre les deux. Cela signifie que les dispositifs doivent être capables de se reconnaître à l'aide d'un code individuel. Lorsqu'une liaison est établie entre la pompe et un autre dispositif, ils peuvent échanger des données à l'aide d'une connexion *Bluetooth*® stable et sécurisée.
Vous pouvez lier la pompe à 5 autres dispositifs maximum. Pour établir une liaison avec un autre dispositif lorsque 5 dispositifs sont déjà liés à la pompe, vous devez d'abord supprimer la liaison établie entre la pompe et l'un d'entre eux.

Dans ce chapitre, vous allez découvrir comment:
- Activer et désactiver la fonction *Bluetooth*®
- Garantir la visibilité de la pompe auprès des autres dispositifs
- Consulter la liste des dispositifs liés (Liste des dispositifs liés)
- Etablir une liaison entre la pompe et un autre dispositif
- Supprimer un dispositif de la liste des dispositifs liés (supprimer la liaison)

8.4.2 Activation et désactivation de la fonction *Bluetooth*®

Il existe 2 manières d'activer et de désactiver la fonction *Bluetooth*®:

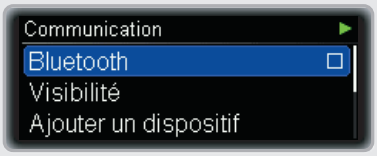
- Vous pouvez utiliser le Mode avion. Lorsque le Mode avion est activé, la fonction *Bluetooth*® est désactivée.
- Vous pouvez activer ou désactiver la fonction *Bluetooth*® dans le menu Communication.

1

Dans le menu Réglages, appuyez sur la touche ▼ pour accéder à l'option Communication.

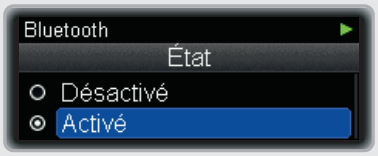
Appuyez sur la touche ● pour effectuer la sélection.

2



Le menu Communication s'affiche.
Appuyez sur la touche ● pour sélectionner *Bluetooth*®.

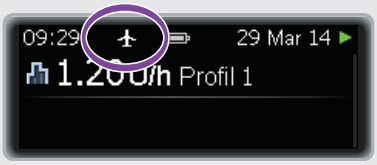
3



L'écran *Bluetooth*® s'affiche.
Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour accéder à l'option Désactivé ou Activé, selon vos besoins.

Appuyez sur la touche ● pour effectuer la sélection.

4



L'écran Etat s'affiche.
Lorsque la fonction *Bluetooth*® est désactivée, l'icône avion s'affiche sur l'écran Etat.

Remarque:
Maintenir la fonction *Bluetooth*® désactivée permet d'augmenter la durée de vie de la pile.

8.4.3 Garantir la visibilité de la pompe auprès des autres dispositifs

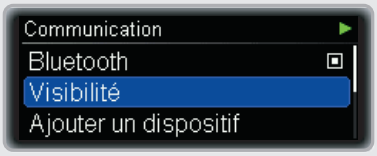
Pour que la pompe puisse communiquer avec d'autres dispositifs, il est nécessaire d'assurer sa visibilité auprès de ceux-ci. La pompe va donc émettre un signal que les autres dispositifs peuvent détecter pour la remarquer.
Pour obtenir plus d'explications et de consignes, consultez également les documents relatifs au dispositif avec lequel la pompe est censée communiquer.
Veillez à ce que la fonction *Bluetooth*® soit activée avant d'activer la visibilité.

1

Dans le menu Réglages, appuyez sur la touche ▼ pour accéder à l'option Communication.

Appuyez sur la touche ● pour effectuer la sélection.

2



Le menu Communication s'affiche.
Appuyez sur la touche ▼ pour sélectionner Visibilité.

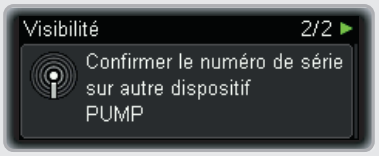
Appuyez sur la touche ● pour effectuer la sélection.

3

L'écran Visibilité s'affiche.

Appuyez sur la touche ● pour confirmer.

4



L'autre dispositif affiche le numéro de série de la pompe.
Poursuivez conformément aux consignes de l'autre dispositif.

8.4.4 Affichage de la liste des dispositifs liés

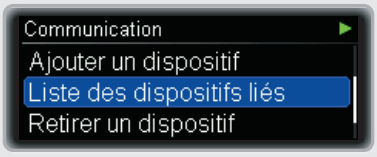
Cette liste vous permet de visualiser tous les dispositifs actuellement liés à la pompe. Vous pouvez lier la pompe à un lecteur et jusqu'à 4 autres dispositifs maximum (par exemple PC).

1

Dans le menu Réglages, appuyez sur la touche ▼ pour accéder à l'option Communication.

Appuyez sur la touche ● pour effectuer la sélection.

2



Le menu Communication s'affiche.
Appuyez sur ▼ pour accéder à l'option Liste des dispositifs.

Appuyez sur la touche ● pour effectuer la sélection.

3

L'écran Liste des dispositifs liés s'affiche.
Appuyez sur ▼ pour afficher la liste complète.

Appuyez sur ● pour revenir à l'écran Etat.

8.4.5 Suppression d'un dispositif de la liste

Lorsque vous supprimez un dispositif de la liste, la liaison entre la pompe et ce dispositif est supprimée. La pompe ne pourra plus communiquer avec ce dispositif à l'aide de la technologie sans fil *Bluetooth*®.

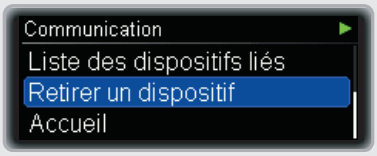
Pour que la pompe puisse communiquer à nouveau avec ce dispositif, vous devez recommencer la procédure de liaison décrite au début du chapitre

1

Dans le menu Réglages, appuyez sur la touche ▼ pour accéder à l'option Communication.

Appuyez sur la touche ● pour effectuer la sélection.

2

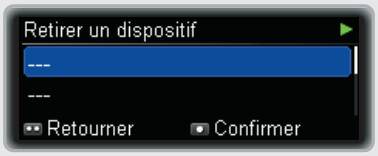


Le menu Communication s'affiche.

Appuyez sur la touche ▼ pour accéder à l'option Retirer un dispositif.

Appuyez sur la touche ● pour effectuer la sélection.

3



L'écran Retirer un dispositif s'affiche.

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour accéder au dispositif que vous souhaitez supprimer de la liste.

Appuyez sur la touche ● pour confirmer.

9 Ajustement du système à vos besoins

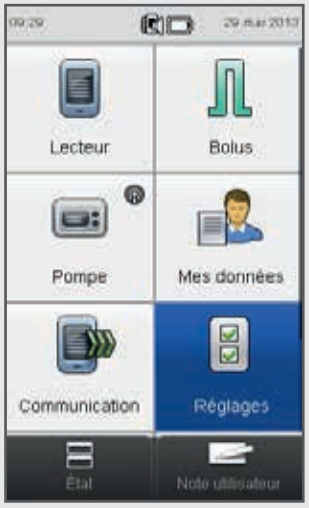
9.1 Réglage de l'heure et de la date

Il est vital que vous régliez l'heure et la date correctement sur votre système. Dans le cas contraire, vous risquez de ne pas recevoir la quantité correcte d'insuline à l'heure appropriée.

Tant que le lecteur et la pompe sont connectés, la modification de l'heure ou de la date sur un dispositif modifiera automatiquement l'heure ou la date sur l'autre dispositif et vous pouvez commencer la modification sur l'un ou sur l'autre dispositif. Si les dispositifs ne sont pas connectés, par exemple parce que le mode avion est activé, vous devez régler l'heure et la date séparément.

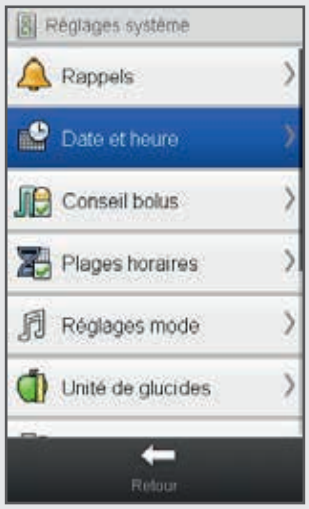
9.1.1 Réglage de l'heure et de la date sur le lecteur

1



A partir du menu principal, sélectionnez Réglages.

2



Le menu Réglages système s'affiche. Sélectionnez Date et heure.

3

L'écran Date et heure s'affiche.

Utilisez + ou - pour régler
- le jour
- le mois
- l'année
- l'heure
- les minutes.

Sélectionnez 12 h ou 24 h, selon les besoins.

Sélectionnez Enregistrer.

4

Dans le cas où le lecteur et la pompe sont connectés, un écran Information lecteur s'affiche, indiquant que l'heure de la pompe a également été modifiée.

Sélectionnez OK.

Sinon, changer l'heure et la date sur la pompe de manière à ce que les valeurs correspondent.

9.1.2 Réglage de l'heure et de la date sur la pompe

Réglage de l'heure

1

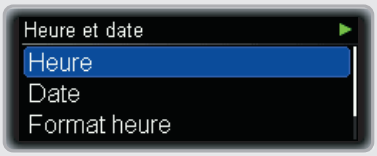
A partir du menu principal, sélectionnez Réglages.

2

Dans le menu Réglages, appuyez sur la touche ▼ pour accéder à l'option Heure et date.

Appuyez sur la touche ● pour effectuer la sélection.

3



L'écran Heure et date s'affiche.

Appuyez sur ● pour accéder à l'option Heure.

4

L'écran Heure s'affiche avec le champ des heures mis en surbrillance.

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour régler l'heure.

Appuyez sur ●.

5

Le champ des minutes est mis en surbrillance. Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour régler les minutes.

Appuyez sur la touche ● pour confirmer.

Réglage de la date

1

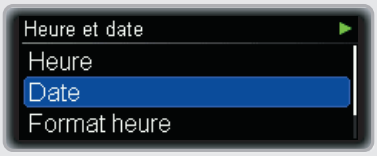
A partir du menu principal de la pompe, sélectionnez Réglages.

2

Dans le menu Réglages, appuyez sur la touche ▼ pour accéder à l'option Heure et date.

Appuyez sur la touche ● pour effectuer la sélection.

3



L'écran Heure et date s'affiche.

Appuyez sur ▼ pour accéder à l'option Date.

Appuyez sur la touche ● pour effectuer la sélection.

4

L'écran Date s'affiche avec le champ de l'année mis en surbrillance.
Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour régler l'année

Appuyez sur ●.

5

Le champ des mois est mis en surbrillance.

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour régler le mois.

Appuyez sur ●.

6

Le champ des jours est mis en surbrillance.

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour régler le jour.

Appuyez sur ● pour confirmer.

Réglage du format de l'heure

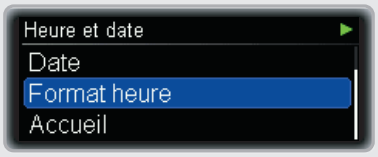
Vous pouvez choisir d'afficher l'heure au format 24 heures ou au format 12 heures (y compris les indications a.m. et p.m).

1

Dans le menu Réglages, appuyez sur la touche ▼ pour accéder à l'option Heure et date.

Appuyez sur la touche ● pour effectuer la sélection.

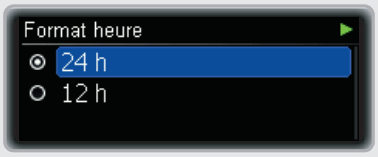
2



L'écran Heure et date s'affiche.
Appuyez sur ▼ pour accéder à l'option Format heure.

Appuyez sur la touche ● pour effectuer la sélection.

3



L'écran Format heure s'affiche.

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour accéder à l'option 24 h ou 12 h, selon vos besoins.

Appuyez sur la touche ● pour effectuer la sélection.

9.2 Ajustement des réglages du dispositif

Dans ce chapitre, vous allez découvrir les réglages qui n'ont pas été expliqués précédemment et qui vous aident à ajuster votre système à vos besoins individuels et vos préférences.

Sur le lecteur, vous pouvez ajuster
- la langue
- la luminosité de l'affichage
- l'écran d'accueil par défaut
- l'écran tactile: son et vibreur
- la couleur de fond

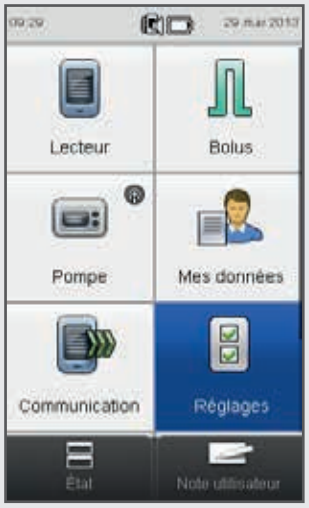
Sur la pompe, vous pouvez ajuster:
- les profils utilisateur
- le verrouillage des touches
- la langue
- les réglages de l'affichage

Remarque:
Les réglages du profil utilisateur et de l'affichage ne sont pas accessibles à l'aide du lecteur. Ils peuvent être réglés directement sur la pompe.

9.3 Réglage de la langue

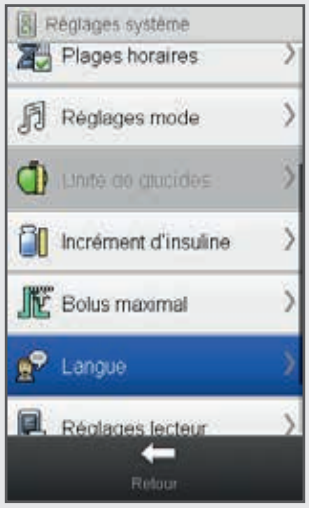
9.3.1 Réglage de la langue sur le lecteur

1



A partir du menu principal, sélectionnez Réglages.

2



Le menu Réglages système s'affiche.

Sélectionnez Langue.

3

La liste des Langues s'affiche.

Sélectionnez la langue souhaitée.

Sélectionnez Enregistrer.

9.3.2 Réglage de la langue sur la pompe

1

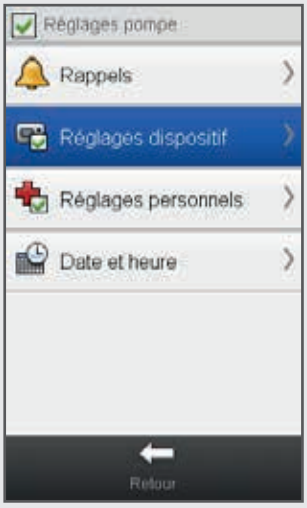
A partir du menu principal, sélectionnez Pompe.

2

Le Menu Pompe s'affiche.

Sélectionnez Réglages.

3



Le menu Réglages pompe s'affiche.

Sélectionnez Réglages dispositif.

4

Le menu Réglages pompe s'affiche.

Sélectionnez Langue.

5

La liste des Langues s'affiche.

Sélectionnez la langue souhaitée.

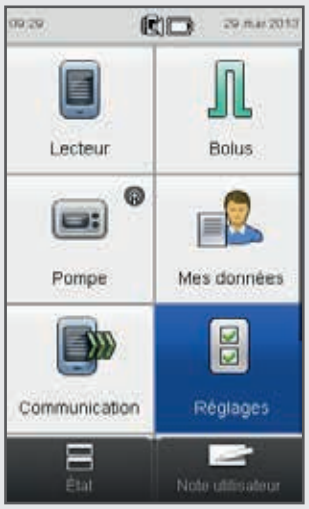
Sélectionnez Enregistrer.

9.3.3 Réglages de dispositif sur le lecteur

Luminosité de l'affichage

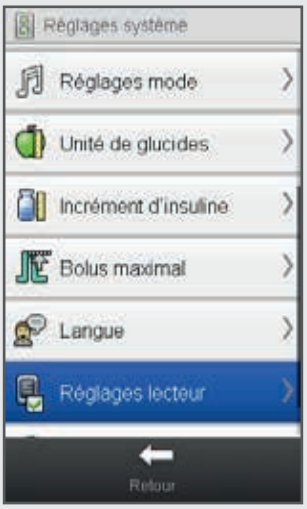
Vous pouvez ajuster le niveau de luminosité de l'écran du lecteur à différentes conditions d'éclairage.

1



A partir du menu principal, sélectionnez Réglages.

2



Le menu Réglages système s'affiche.

Sélectionnez Réglages lecteur.

3

Le menu Réglages lecteur s'affiche.

Sélectionnez Luminosité.

4

L'écran Luminosité s'affiche.

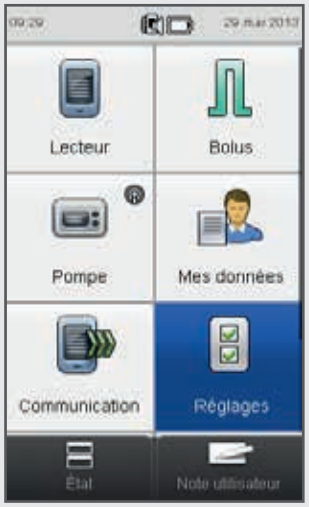
Utilisez + ou - pour régler la luminosité de l'affichage.

Sélectionnez Enregistrer.

Réglage par défaut de l'écran d'accueil

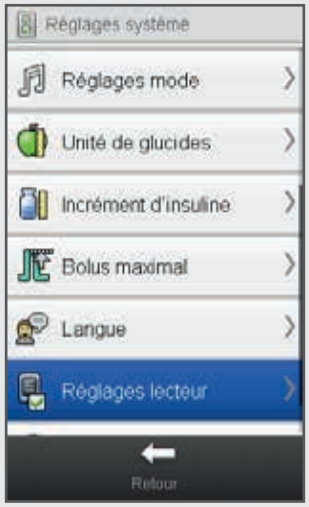
L'accueil désigne l'écran qui s'affiche lors de la mise sous tension du lecteur ou après avoir terminé une fonction du lecteur, telle que l'administration d'un bolus ou la modification d'un réglage. L'accueil peut être le menu principal ou l'écran Etat.

1



A partir du menu principal, sélectionnez Réglages.

2



Le menu Réglages système s'affiche.

Sélectionnez Réglages lecteur.

3

Le menu Réglages lecteur s'affiche.

Sélectionnez Accueil.

4

L'écran Accueil s'affiche.

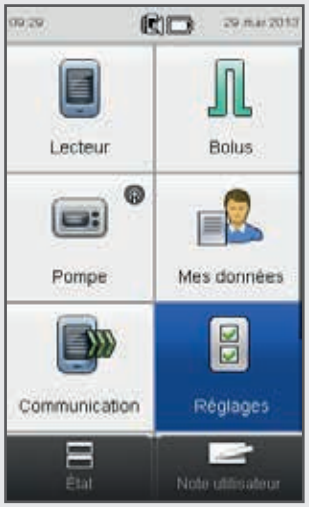
Sélectionnez Ecran Etat ou Ecran du menu principal selon les besoins.

Sélectionnez Enregistrer.

Ecran tactile

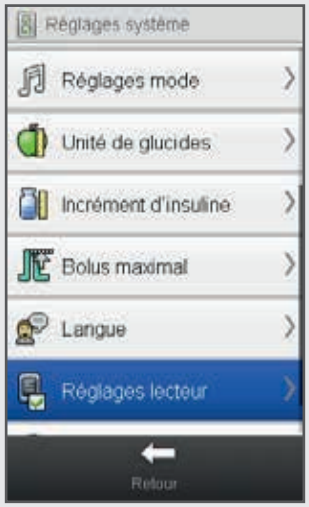
Vous pouvez optez pour que le lecteur émette un signal sonore, une vibration, les deux en même temps ou aucun signal lorsque vous faites une sélection sur l'écran tactile.

1



A partir du menu principal, sélectionnez Réglages.

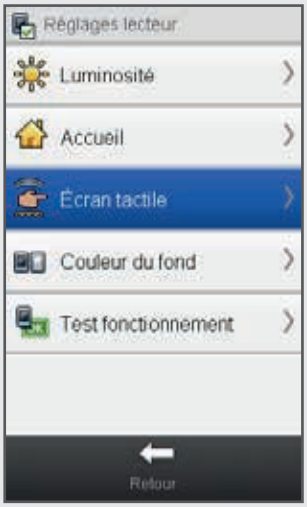
2



Le menu Réglages système s'affiche.

Sélectionnez Réglages lecteur.

3



Le menu Réglages lecteur s'affiche.

Sélectionnez Ecran tactile.

4

L'écran Réglages de l'écran tactile s'affiche.

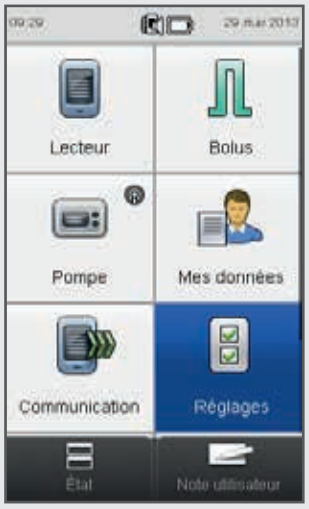
Sélectionnez Tonalité, Vibration, Tonalité et vibration ou Aucun selon les besoins.

Sélectionnez Enregistrer.

Couleur du fond

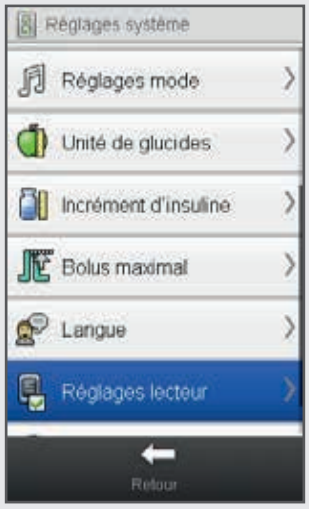
Vous pouvez choisir entre la couleur de fond sombre ou claire pour l'écran du lecteur.

1



A partir du menu principal, sélectionnez Réglages.

2



Le menu Réglages système s'affiche.

Sélectionnez Réglages lecteur.

3

Le menu Réglages lecteur s'affiche.

Sélectionnez Couleur de fond.

4

L'écran Couleur de fond s'affiche.

Sélectionnez Sombre ou Clair selon les besoins.

Sélectionnez Enregistrer.

9.3.4 Réglages de dispositif sur la pompe

Sélection du profil utilisateur

Dans le profil utilisateur Expressif, les fonctions de défilement de la pompe sont désactivées. Les valeurs peuvent donc uniquement être programmées par incréments distincts. De plus, des signaux sonores vous permettront de vérifier que vous avez bien programmé les valeurs et vous donnent une orientation sur la navigation dans le menu. Ceci peut être utile si vous avez des problèmes de vue. Pour plus d'informations, veuillez vous référer au guide utilisateur de la pompe.

Si vous êtes malentendant, vous pouvez choisir le profil utilisateur Son grave. Tous les signaux sonores seront émis une octave plus bas.

Profils utilisateur

1

Dans le menu Réglages, appuyez sur la touche ▼ pour accéder à l'option Réglages pompe.

Appuyez sur la touche ● pour effectuer la sélection.

2

Le menu Réglages pompe s'affiche.
Appuyez sur ▼ pour accéder à l'option Profil utilisateur.

Appuyez sur la touche ● pour effectuer la sélection.

3

L'écran Profil utilisateur s'affiche.
Appuyez sur la touche ▼ pour accèder à l'option Standard, Expressif ou Son grave, selon vos besoins.

Appuyez sur la touche ● pour effectuer la sélection.

Verrouillage des touches

1

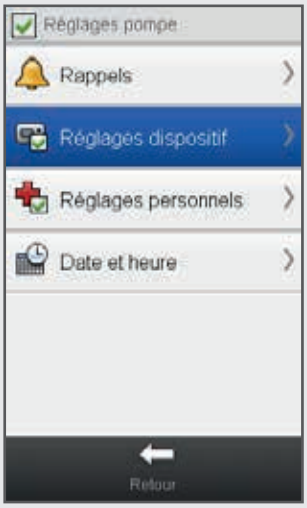
A partir du menu principal, sélectionnez Pompe.

2

Le Menu Pompe s'affiche.

Sélectionnez Réglages.

3



Le menu Réglages pompe s'affiche.

Sélectionnez Réglages dispositif.

4

Le menu Réglages pompe s'affiche.

Sélectionnez Verrouillage des touches.

5

L'écran Verrouillage des touches s'affiche.

Utilisez + ou - pour régler le délai de verrouillage des touches.

Sélectionnez Enregistrer.

Réglage de l'écran

Vous pouvez modifier la luminosité de l'écran de la pompe selon vos préférences. Cela vous permet également de lire l'écran dans diverses conditions.

Réglage de la luminosité

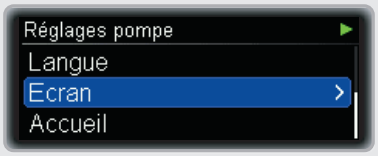
1

A partir du menu principal de la pompe, sélectionnez Réglages.

2

Le menu Réglages s'affiche.
Appuyez sur ▼ pour accéder à l'option Réglages pompe.
Appuyez sur la touche ● pour effectuer la sélection.

3



Le menu Réglages pompe s'affiche.
Appuyez sur la touche ▼ pour accéder à l'option Ecran.
Appuyez sur la touche ● pour effectuer la sélection.

4

Le menu Ecran s'affiche.
Appuyez sur la touche ● pour sélectionnez Luminosité.

5

L'écran Luminosité s'affiche.
Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour ajuster la luminosité selon les besoins.

Appuyez sur la touche ● pour confirmer.

Modification de l'orientation de l'affichage

1

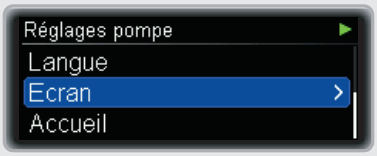
A partir du menu principal de la pompe, sélectionnez Réglages.

2

Dans le menu Réglages, appuyez sur ▼ pour accéder à l'option Réglages pompe.

Appuyez sur la touche ● pour effectuer la sélection.

3



Le menu Réglages pompe s'affiche.
Appuyez sur ▼ pour accéder à l'option Ecran.

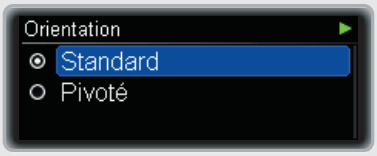
Appuyez sur la touche ● pour effectuer la sélection.

4

Le menu Ecran s'affiche.
Appuyez sur la touche ▼ pour accéder à l'option Orientation.

Appuyez sur la touche ● pour effectuer la sélection.

5



L'écran Orientation s'affiche.
Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour accéder à l'option Standard ou Pivoté, selon vos besoins.

Appuyez sur la touche ● pour effectuer la sélection.

Tant que l'écran de la pompe est défini sur Pivoté, les fonctions des touches ▲ ou ▼ sont également inversées.

Modification de la couleur de fond

1

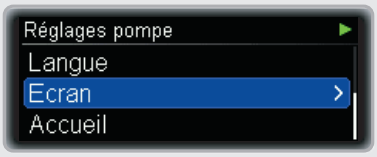
A partir du menu principal de la pompe, sélectionnez Réglages.

2

Le menu Réglages s'affiche.
Appuyez sur ▼ pour accéder à l'option Réglages pompe.

Appuyez sur la touche ● pour effectuer la sélection.

3



Le menu Réglages pompe s'affiche.

Appuyez sur la touche ▼ pour accéder à l'option Ecran.

Appuyez sur la touche ● pour effectuer la sélection.

4

Le menu Ecran s'affiche.

Appuyez sur la touche ▼ pour accéder à l'option Couleur du fond.

Appuyez sur la touche ● pour effectuer la sélection.

5

L'écran Couleur de fond s'affiche.

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour accéder à l'option Sombre ou Clair, selon vos besoins.

Appuyez sur la touche ● pour effectuer la sélection.

6

L'écran Etat s'affiche avec la couleur de fond modifiée.

9.4 Ajustement des réglages de traitement

Dans ce chapitre, vous allez découvrir des réglages qui n'ont pas été expliqués précédemment et qui vous aident à ajuster votre système à vos besoins variables en insuline et à vos besoins liés à votre traitement.

Sur le lecteur, vous pouvez ajuster:
- la limite d'avertissement Hypo
- la limite d'avertissement Hyper
- les unités de glucide

Sur la pompe, vous pouvez ajuster:
- l'arrêt automatique
- les réglages liés à votre dispositif de perfusion
- le niveau d'avertissement de la cartouche
- les réglages des bolus.

9.4.1 Réglages de traitement sur le lecteur

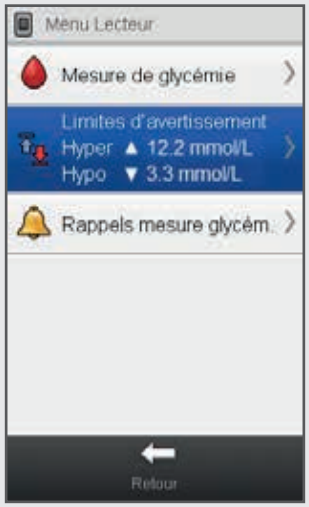
Ajustement des limites d'avertissement Hypo et Hyper

Vous pouvez régler les limites d'avertissement de glycémie pour les états d'hypoglycémie (hypo) ou d'hyperglycémie (hyper). Le lecteur affiche l'avertissement approprié si votre résultat glycémique est inférieur à la limite d'avertissement d'hypoglycémie ou supérieur à la limite d'avertissement d'hyperglycémie.

1

A partir du menu principal, sélectionnez Lecteur.

2



Le Menu lecteur s'affiche.

Sélectionnez Limites d'avertissement.

3

L'écran Limites d'avertissement s'affiche.

Utilisez + ou - pour régler la Limite Hyper.

Utilisez + ou - pour régler la Limite Hypo.

Sélectionnez Enregistrer.

9.4.2 Réglages de traitement sur la pompe

Vous pouvez modifier les réglages de traitement sur la pompe à partir du lecteur. Ces réglages sont:

- Arrêt automatique
- Bolus (*cf. chapitre 4*)
- Dispositif de perfusion
- Niveau d'avertissement cartouche.

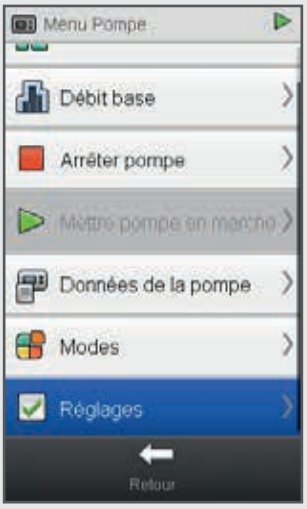
Arrêt automatique

La fonction arrêt automatique est une fonction de sécurité pour les situations d'urgence. Elle déclenche un message d'Entretien M23: Arrêt automatique et arrête l'administration d'insuline si vous n'avez actionné aucune touche de la pompe ni communiqué avec votre pompe à l'aide du *Bluetooth*® dans un délai déterminé.

1

A partir du menu principal, sélectionnez Pompe.

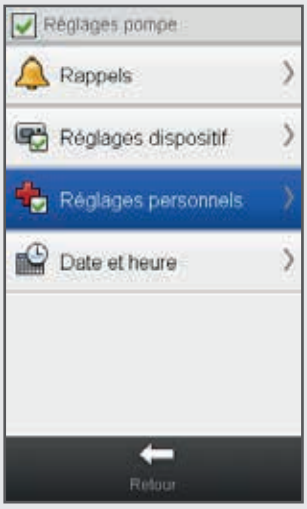
2



Le Menu Pompe s'affiche.

Sélectionnez Réglages.

3



Le menu Réglages pompe s'affiche.

Sélectionnez Réglages personnels.

4

Le menu Réglages traitement par pompe s'affiche.

Sélectionnez Arrêt automatique.

5

L'écran Arrêt automatique s'affiche.

Sélectionnez Activé ou Désactivé selon les besoins.

Utilisez + ou - pour régler le délai.

Sélectionnez Enregistrer.

Remarque
La désactivation règle le nombre d'heures à 0.

Réglages du dispositif de perfusion

Les réglages du dispositif de perfusion vous permettent d'ajuster la quantité pour la tubulure et la quantité pour la canule de votre dispositif de perfusion. Pour la quantité correcte de remplissage de votre dispositif de perfusion, veuillez vous référer aux instructions du dispositif de perfusion.

1

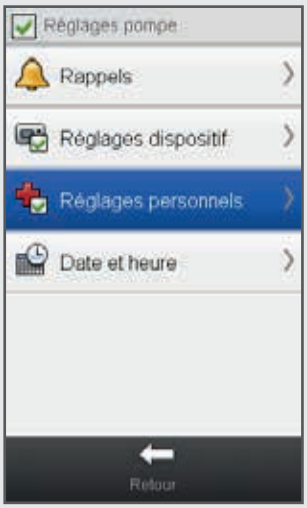
A partir du menu principal, sélectionnez Pompe.

2

Le Menu Pompe s'affiche.

Sélectionnez Réglages.

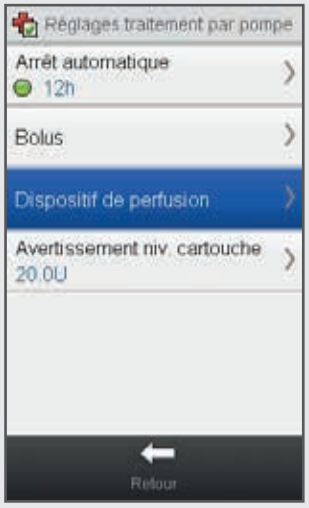
3



Le menu Réglages pompe s'affiche.

Sélectionnez Réglages personnels.

4



Le menu Réglages traitement par pompe s'affiche.

Sélectionnez Dispositif de perfusion.

5

L'écran Dispositif de perfusion s'affiche.

Utilisez + ou - pour régler la quantité pour la tubulure.

Utilisez + ou - pour régler la quantité pour la canule.

Sélectionnez Enregistrer.

Remarque:
La quantité à régler dépend du type de dispositif de perfusion que vous utilisez:

Type de canule		longeur du tubulure		
Accu-Chek Insight Flex:	0.7 U	40 cm	–	7 U
Accu-Chek Insight Rapid:	1.1 U	70 cm	–	11 U
Accu-Chek Insight Tender:	0.9 U	100 cm	–	15 U

Niveau d'avertissement de la cartouche

Lorsque la quantité d'insuline dans la cartouche de votre pompe est basse, votre pompe déclenche un avertissement W31: Cartouche presque vide, pour vous rappeler que vous devrez changer la cartouche sous peu. Vous pouvez spécifier le nombre d'unités d'insuline qui restent dans votre cartouche qui déclenchera l'avertissement.

1

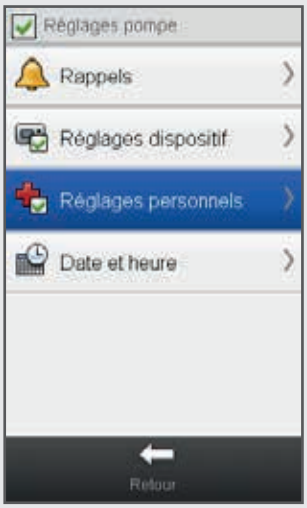
A partir du menu principal, sélectionnez Pompe.

2

Le Menu Pompe s'affiche.

Sélectionnez Réglages.

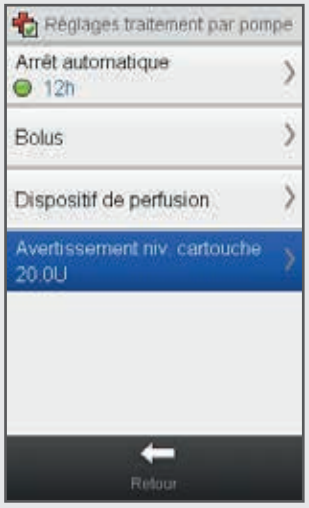
3



Le menu Réglages pompe s'affiche.

Sélectionnez Réglages personnels.

4



Le menu Réglages traitement par pompe s'affiche.

Sélectionnez Avertissement niv. cartouche.

5

L'écran Avertissement niv. cartouche s'affiche.

Utilisez + ou - pour régler la quantité d'avertissement.

Sélectionnez Enregistrer.

Annexe

Annexe: CONSEIL DE BOLUS

CALCULS ET DÉFINITIONS

Chèr médecin.
Le bolus recommandé par la fonction de Conseil de bolus est conforme aux thérapies CSII (Perfusion d'insuline sous-cutanée continue) et MDI (thérapie par injections quotidiennes multiples). Vous trouverez ci-dessous les calculs et les définitions que le Conseil de bolus prend en compte pour sa recommandation de bolus d'insuline.

Les calculs

Bolus de glucides

Un bolus de glucides est calculé chaque fois que l'utilisateur saisit des glucides dans l'écran Conseil de bolus.
Il sera toujours calculé comme cela: Glucides x ratio glucidique

Bolus total avant un repas

Les couleurs correspondent à la barre colorée dans l'écran du résultat glycémique du conseil de bolus.
Lorsque les glucides sont saisis dans l'écran de conseil de bolus, les calculs sont effectués comme suit:

Si votre glycémie est		...le calcul de bolus est
hyper ↑	Au-dessus de l'avertissement d'hyperglycémie	(glycémie - objectif glycémique) × sensibilité à l'insuline + bolus de glucides, avec une recommandation supplémentaire pour mesurer la glycémie plus fréquemment et effectuer une vérification des corps cétoniques.
	Entre la limite supérieure de l'objectif glycémique et la limite d'avertissement d'hyperglycémie	(glycémie - objectif glycémique) × sensibilité à l'insuline + bolus de glucides.
	Entre les limites supérieure et inferieure de l'objectif glycémique	(glycémie - objectif glycémique) × sensibilité à l'insuline + bolus de glucides. Le bolus de correction peut être négatif.
	Entre la limite inférieure de l'objectif glycémique et la limite d'avertissement d'hypoglycémie	(glycémie - objectif glycémique) × sensibilité à l'insuline + bolus de glucides. Le bolus de correction est négatif.
hypo ↓	En-dessous de l'avertissement d'hypoglycémie	L'avertissement d'hypoglycémie s'affiche. Il est conseillé d'ingérer des glucides rapides. Conseil de bolus non disponible.

Bolus total sans repas

Si l'utilisateur ne saisit pas de glucides dans l'écran de conseil de bolus, les calculs sont effectués comme suit:

Si votre glycémie est		...le calcul de bolus est
hyper	Au-dessus de l'avertissement d'hyperglycémie	(glycémie - objectif glycémique) × sensibilité à l'insuline avec une recommandation supplémentaire pour mesurer la glycémie plus fréquemment et effectuer une vérification des corps cétoniques.
	Entre la limite supérieure de l'objectif glycémique et la limite d'avertissement d'hyperglycémie	(glycémie - objectif glycémique) × sensibilité à l'insuline.
	Entre les limites supérieure et inferieure de l'objectif glycémique	Pas besoin de bolus de correction
	Entre la limite inférieure de l'objectif glycémique et la limite d'avertissement d'hypoglycémie	Pas de bolus de correction recommandé
hypo	En-dessous de l'avertissement d'hypoglycémie	L'avertissement d'hypoglycémie s'affiche. Il est conseillé d'ingérer des glucides rapides. Conseil de bolus non disponible.

Les définitions

Réglages dans conseil de bolus	Description	
Réglages plages horaires		
Plages horaires	Les plages horaires répartissent la journée en périodes, de telle sorte que les réglages qui dépendent de l'heure du jour peuvent être programmés, par exemple la sensibilité à l'insuline.	
Objectif glycémique	L'objectif glycémique est la plage acceptable de valeurs glycémiques avant le repas et est délimité par une valeur inférieure et une valeur supérieure. L'objectif glycémique doit être programmé pour chaque plage horaire choisie. L'objectif glycémique sera calculé automatiquement comme moyenne entre la valeur supérieure et la valeur inférieure.	
Ratio glucidique	Le ratio glucidique est la quantité d'insuline nécessaire pour compenser l'ingestion d'une certaine quantité de glucides. Le ratio glucidique doit être programmé pour chaque plage horaire choisie.	
Sensibilité à l'insuline	La diminution de votre glycémie en réponse à une quantité déterminée d'insuline. Elle doit être programmée pour chaque plage horaire choisie.	
Réglages des événements de santé		
Evénements de santé (exercice 1 et 2, stress, maladie et prémenstruel)	Pourcentage d'ajustement de la quantité de bolus pour des états de santé récurrents associés à un besoin en insuline modifié, par exemple, le sport, le stress, la maladie ou l'état prémenstruel.	
Réglages de l'option de conseil (*cf. Fig. 1 et 2*)		
Augmentation après le repas	Augmentation acceptable du niveau de glycémie après le repas après l'administration d'un bolus pour un repas. Tant que l'augmentation après le repas est active, un bolus de correction supplémentaire ne sera recommandé que si la glycémie mesurée dépasse le niveau de l'augmentation après le repas.	
Taille de l'en-cas	Quantité maximale de glucides qui doit être pris en compte pour un bolus mais qui ne déclenche pas l'augmentation après le repas. Après un en-cas, un bolus de correction sera recommandé pour chaque valeur de glycémie qui dépasse la plage de l'objectif glycémique.	
Durée d'action	La période de temps pendant laquelle un bolus standard (administré pour tenir compte d'un repas ou d'un niveau de glycémie élevé) est actif. A la fin de la durée d'action, le niveau glycémique doit avoir diminué et se trouver dans l'objectif glycémique en réponse à l'insuline administrée.	
Délai d'action	Le délai pour qu'un bolus standard (administré pour tenir compte d'un repas ou d'un niveau de glycémie élevé) devient actif. A la fin du délai d'action, le niveau glycémique va commencer à diminuer.	
Réglages lecteur pris en considération pour le conseil de bolus		
Limite d'avertissement hyper	Pour tous les résultats glycémiques au-dessus de cette limite, l'utilisateur reçoit un avertissement pour vérifier son niveau de glycémie plus fréquemment et pour vérifier les cétones.	
Limite d'avertissement hypo	Pour tous les résultats glycémiques en dessous de cette limite, l'utilisateur reçoit un avertissement et une recommandation pour manger une quantité appropriée de glucides. Le conseil de bolus n'est pas accessible pour les niveaux de glycémie inférieurs à cette limite.	

	…est associé à, dans le calcul de bolus en MDI,	…pris en considération pour déterminer une valeur concrète
	Modification de l'objectif glycémique et du besoin en insuline selon le rythme circadien.	Périodes de la journée avec des objectifs glycémiques, des ratios glucidiques et des facteurs de correction variables et la planification pertinente pour l'utilisateur
	Plage ou valeur d'objectif glycémique avant le repas. Peut dépendre du moment de la journée.	Plage ou valeur d'objectif glycémique en MDI, éventuellement avec un ajustement de sécurité.
	Ratio glucidique ou facteur de glucides. Dépend usuellement du moment de la journée.	Ratio glucidique en MDI, éventuellement avec un ajustement de sécurité.
	Sensibilité à l'insuline ou facteur de correction. Dépend habituellement du moment de la journée.	Sensibilité à l'insuline en MDI. Eventuellement avec un ajustement de sécurité.
	Pourcentages qui permettent à l'utilisateur d'ajuster la quantité d'insuline pour des situations particulières telles que faire du sport ou lorsqu'il est malade.	Ajustements de la dose d'insuline pour deux types d'activité physique, le stress, la maladie et l'état prémenstruel comme en MDI, et éventuellement avec un ajustement de sécurité.
	Excursion acceptée de la glycémie après le repas.	L'augmentation après le repas est ajoutée à la glycémie actuelle. L'augmentation après le repas est prise en considération jusqu'à la fin de la durée d'action.
	Quantités de glucides plus petites qui ne sont pas considérées comme un véritable repas.	Pour la quantité de glucides de la taille de l'en-cas ou inférieure à celle-ci, l'utilisateur ne devrait pas s'attendre à une excursion glycémique significative après l'en-cas, comme après un véritable repas.
	La période après un bolus pour éviter une double dose.	La période attendue pour l'action de l'insuline dépend de l'insuline utilisée (la durée d'action devrait être plus longue pour l'insuline régulière que pour l'analogue d'insuline rapide), de la quantité moyenne de bolus (plus la quantité moyenne de bolus est élevée, plus la durée d'action devrait être longue) et des facteurs associés à l'absorption.
	Le délai d'attente jusqu'à ce que la diminution de la glycémie démarre.	Le délai prévu pour l'action de l'insuline dépend de l'insuline utilisée (le délai d'attente devrait être plus long pour l'insuline normale que pour l'analogue d'insuline rapide).
	Niveau élevée de glycémie avec un risque de cétose/cétoacidose.	Un risque élevé de cétose/cétoacidose en CSII car il n'y a pas de dépôt d'insuline dans le tissu gras sous-cutané.
	Faible niveau de glycémie avec un risque élevé d'hypoglycémie.	

Valeurs glycémiques admises

Pour éviter une double dose et pour s'assurer que l'utilisateur ne recevra pas de recommandation d'administration d'un deuxième bolus pour un événement glycémique qui a été couvert par un bolus précédent, les facteurs suivants sont pris en considération pour un conseil concernant un bolus complémentaire.

Augmentation après le repas

L'augmentation après le repas est liée à la durée d'action et au délai d'action (*pour les définitions, veuillez vous référer au tableau*).

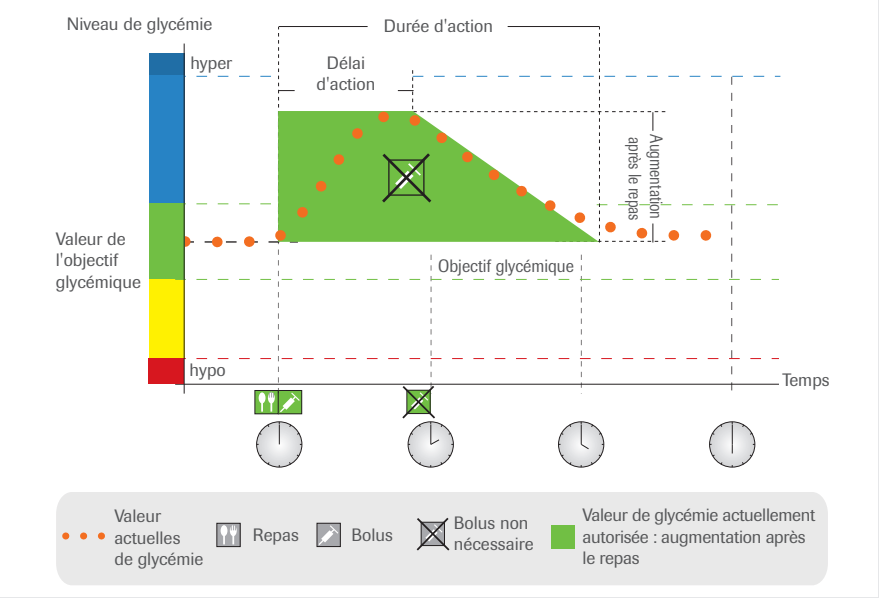


Fig. 1.: Augmentation après le repas : un bolus de correction ne sera recommandé que si la glycémie actuelle est située en dehors de la zone verte.

Correction niveau glycémique élevé

Glycémie corrigée liée à la période d'action et au délai d'action (*pour les définitions, veuillez vous référer au tableau*).

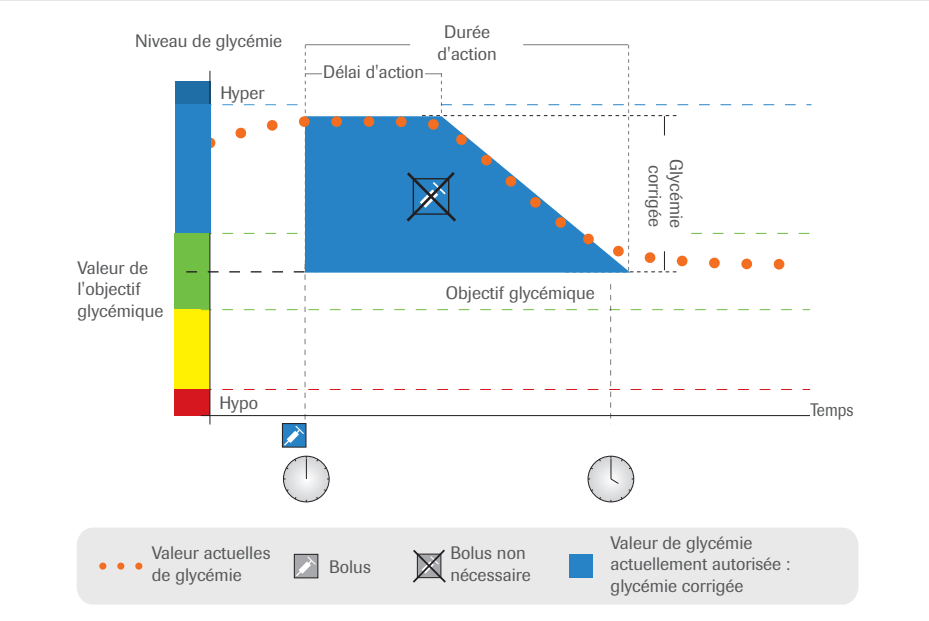


Fig. 2.: Glycémie corrigée: un bolus de correction ne sera recommandé que si la glycémie actuelle est située en dehors de la zone bleue.

Vous souhaitez en savoir plus ?

Nos collaborateurs vous donneront volontiers davantage de renseignements : hotline 0800 11 00 11, e-mail info@accu-chek.ch ou sur Internet www.accu-chek.ch

07.391.129.001 / 09-14 / 700f

Experience what's possible.

Les marques et logos Bluetooth® sont des marques déposées de Bluetooth SIG, Inc. Roche dispose d'une licence pour l'utilisation de ces marques.

ACCU-CHEK, ACCU-CHEK INSIGHT, ACCU-CHEK AVIVA et ACCU-CHEK 360° sont des marques de Roche. © 2014 Roche.

www.accu-chek.ch
Roche Diagnostics (Suisse) SA
Industriestrasse 7
6343 Rotkreuz

ACCU-CHEK®